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

#### Juraleitung

# Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich\_West – Ludersheim\_West LH-07-B170

# Planfeststellungsunterlage Anlage 5.4.2 Kreuzungsverzeichnis Rückbau

Antragsteller:



**TenneT TSO GmbH** 

Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth Bearbeitung:



**K2** Engineering GmbH

Am Egelingsberg 1 38542 Leiferde



Aufgestellt:	TenneT TSO GmbH	Bayreuth, den
	gez. i.V. J. Gotzler gez. i.V. A. Junginger	25.03.2025
Bearbeitung	K2 Engineering GmbH, gez. i.A. C. Güldenpfennig	
Anlagen zum Dokument		
Änderungs-	Änderung:	Änderungsdatum:
historie:		



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

Aufgestellt: Bayreuth, den

25.03.2025

i V gez : Iulia Gotzler i V gez Andreas lunginger

KÆ

Trassierungsfirma:

	Datum	Name	Firma
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
geändert			38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	eT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger			geänd			geändert		38542 Leiferde	
Kreuzungsstel	lle Freileitung K	reuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
6	7	-	6/2.6A	Weg	-	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
6	7	-	6/6.2A	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	-	Autobahn GmbH des Bundes	-	-	-
6	7	-	6/6.2B	Fernmeldekabel	Streckenfern- meldekabel	-	Autobahn GmbH des Bundes	-	-	-
6	7	-	6/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Autobahn GmbH des Bundes	-	-	-
6	7	-	6/2.1	Autobahn	-	A3	Autobahn GmbH des Bundes	Abs. 800, km 1.757		
6	7	-	6/6.2C	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	-	Autobahn GmbH des Bundes	-	-	-
6	7	-	6/2.6B	Weg	-	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
6	7	-	6/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
6	7	-	6/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
6	7	-	6/6.4	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
6	7	-	6/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.4A	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.5A	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	An der Au	-	Gemeinde Winkelhaid	<u>-</u>	-	-
7	8	-	7/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.11	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.4B	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

		-				
		Trassierungsfirma:		Datum	Name	Firma
	25.03.2025		aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
			geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
ıbН	i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger		geändert			38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	er				geändert	13.09.2023	Trabilei	38542 Leiferde
Kreuzungsstel	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
7	8	-	7/6.1L	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.1M	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/2.4	Kreisstraße	Ludersheimer Straße	LAU 23	Landkreis Nürnberger Land	Abs. 120, km 0.023	-	-
7	8	-	7/5.4A	Richtfunkstrecke	-	508552225	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
7	8	-	7/5.4B	Richtfunkstrecke	-	508553762	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
7	8	-	7/6.5D	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5E	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5F	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.1N	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.21	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland	-	-	-
7	8		7/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung		GmbH Gemeinde Winkelhaid			
7	8	-	7/6.5H	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	- -
7	8	<u> </u>	7/6.5I	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	<u>-</u>
7	8	<u> </u>	7/6.5J	Wasserleitungen	_	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	<u>-</u>
7	8		7/6.4C	Gasleitungen	Abwasserleitung		N-ERGIE Netz GmbH			
7		-				-		-	-	-
/	8	-	7/6.5K	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/5.4C	Richtfunkstrecke	-	04-1.1.5	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
/	8	-	7/6.5L	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5M	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5N	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.50	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5P	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.10	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Mooswiese	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5Q	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5R	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.1P	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
7	8	-	7/2.5C	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Parkplatz	-	-	-	-	-
7	8	-	7/6.5S	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/3.5	Graben oder nicht genehmigungspflichtiges Gewässer	Röst	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/2.6A	Weg	_	_	Gemeinde Winkelhaid	-	-	_
8	9	-	8/6.5A	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	
8	9	-	8/2.6B	Weg	-	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	
8	9	-	8/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	_	-	_
8	9	-	8/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
	9	-	8/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde-	Brunngasse	-	Gemeinde Winkelhaid	_	_	-
8	9		0/2.5/4	oder Ortsverbindungsstraße	Brannigasse		Comonido Wintomara			



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Name

Datum

Anlage 5.4.2

Firma

Aufgestellt:				Trassierungstirma:				Datum	Name	Firma
Bayreuth, den	25.03.2025						aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
					<b>K</b>		geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	er				geändert			38542 Leiferde
	1. V gcz Julia Gotzici	1. V gcz. Andreas buriging	CI				geandert			50042 Lenerde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
8	9	-	8/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	•	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	•	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
8	9	-	8/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Apcer Straße	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/6.11	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.5D	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/6.5E	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/6.5F	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
8	9	_	8/6.5H	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	_
8	9	-	8/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.51	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9		8/6.5J	Wasserleitungen	Frischwasserleitung			<del> </del>		
8	9	-	8/6.1K	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Gemeinde Winkelhaid N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.1L	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	_	9/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	_	_	_
9										
	10	-	9/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.5C	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.5D	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.5E	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.5F	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Apcer Straße	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1F	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH  Vodafone Deutschland	-	-	-
9	10	-	9/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1H	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH		-	-
9	10	-	9/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.11	Hoch-, Mittel- und	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
				Niederspannungskabel				<u> </u>		1



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KZE

	Datuili	ivallie	Fillila
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
geändert			38542 Leiferde

							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
enneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	jer				geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast		Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
9	10	-	9/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.5H	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Flurstraße	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.51	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/2.5C	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Azaleenweg	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1T	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.5J	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.5K	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/6.5L	Wasserleitungen Unklassifizierte Gemeinde-	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10	-	9/2.5D	oder Ortsverbindungsstraße		-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
9	10 10	-	9/6.5M 9/6.4A	Wasserleitungen Gasleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1U	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	<u>-</u>	-	-
9	10		9/6.2F	Niederspannungskabel Fernmeldekabel	FM-Kabel	_	Deutsche Telekom GmbH		_	_
9	10	-	9/6.5N	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	_	Gemeinde Winkelhaid		-	_
9	10		9/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	<u> </u>		-
<u> </u>		<b>-</b>							-	-
9	10 10	-	9/6.5O 9/6.4B	Wasserleitungen Gasleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	<u> </u>	9/2.5E	Unklassifizierte Gemeinde-	Brunnleithenweg	-	Gemeinde Winkelhaid		-	-
9	10	-	9/6.21	oder Ortsverbindungsstraße Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland	-	-	-
9	10	_	9/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	_	GmbH Vodafone Deutschland	_	_	_
9	10	-	9/6.5P	Wasserleitungen	Abwasserleitung	_	GmbH Gemeinde Winkelhaid		_	_
9	10	<u> </u>	9/6.V	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH		-	-
9	10	-	9/6.1W	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
10	11	-	10/6.1A	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
10	11	_	10/6.2A	Niederspannungskabel Fernmeldekabel	FM-Kabel	_	Deutsche Telekom GmbH		_	_
10	11	-	10/6.1B	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	N-ERGIE Netz GmbH		-	_
10	11	-	10/6.1C	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	_	N-ERGIE Netz GmbH		_	_
10	11	-	10/6.5A	Niederspannungskabel Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid		-	-
10	11	<u> </u>	10/2.4	Kreisstraße	Penzenhofener Straße	LAU 23	Landkreis Nürnberger	Abs. 100, km 0.647	-	_
10	11	-	10/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Land Gemeinde Winkelhaid	-	-	_
10	11	<u> </u>	10/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	<u> </u>	-	-
10	11	-	10/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland	-	-	-
10	11	-	10/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	GmbH Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
10	11	-	10/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Erdungskabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
	11	-	10/6.1E	Hoch-, Mittel- und	MSP-Kabel	_	N-ERGIE Netz GmbH	_	-	



Bayreuth, den

### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KÆ

DatumNameFirmaaufgestellt18.12.2024GüldenpfennigK2 Engineering GmbHgeprüft15.09.2025HübnerAm Egelingsberg 1geändert38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	ner				geändert	13.09.2023	liubilei	38542 Leiferde
Kreuzungsste		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	raouzungonummon		Objektilalie	o o jokanamino	Ligentamon Bottoison	recitioning	Kreuzungsmast	Tronia in ouzungottallo bio rin ouzungomuot
10	11	-	10/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
10	11	-	10/6.5D	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
10	11	-	10/6.4	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
10	11	-	10/6.5E	Wasserleitungen	Abwasserleitung	•	Gemeinde Winkelhaid	•	-	-
10	11	-	10/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
10	11	-	10/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
10	11	-	10/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Teiser Straße	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
10	11	-	10/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
10	11	-	10/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
10	11	-	10/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
10	11	-	10/2.6C	Weg	-	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
11	12	-	11/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
11	12	-	11/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
11	12	-	11/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
11	12	-	11/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
11	12	-	11/2.3	Landes- oder Staatsstraße	-	St 2239	StBA Nürnberg	Abs. 450, km 5.002	-	-
11	12	-	11/3.3	Bach oder See	Ebenbach	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
11	12	-	11/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
12	13	-	12/2.6	Weg	_	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
13	14	-	13/2.6A	Weg	_	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
13	14	-	13/2.6B	Weg	-	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
14	15	-	14/2.6	Weg	_	-	_	-	-	-
15	16	-	15/2.6A	Weg	_	-	-	-	-	-
15	16	-	15/2.6B	Weg	_	-	-	-	-	-
16	17	-	16/2.6	Weg	_	-	_	-	-	_
17	18	-	17/2.6	Weg	_	-	-	-	-	_
18	19	-	18/2.6A	Weg	-	-	-	_	-	-
18	19	-	18/2.6B	Weg	_	-	_	-	_	_
19	20	-	19/2.6A	Weg	_	-	_	_	_	-
19	20	-	19/2.6B	Weg	-	-	_	_	_	-
19	20	-	19/2.6C	Weg	-	-	_	-	_	-
21	22	-	21/2.6A	Weg	-	-	_	_	-	-
21	22	-	21/2.6B	Weg	-	-	_	-	_	-
23	24	-	23/2.6A	Weg	-	-	_	_	-	-
23	24	-	23/2.6B	Weg	-	-	_	_	-	-
23	24	-	23/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
23	24	-	23/6.2	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	-	Gemeindewerke Schwarzenbruck GmbH	-	-	-
24	25	-	24/2.6A	Weg	-	-	- Schwarzenbruck GmbH	-	-	-
24	25	-	24/2.6B	Weg	_	-	_	-	-	-
24	25	-	24/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	WSG Feucht	2210663300142	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
25	26	-	25/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
25	26	-	25/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	WSG Feucht	2210663300142	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
26	27	-	26/5.4A	Richtfunkstrecke	-	508555437	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
26	27	-	26/2.6A	Weg	-	_	-	-	-	-
26	27	-	26/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
-	ļ			+	<b>!</b>	L			<u> </u>	ļ



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Name

Datum

Anlage 5.4.2

Firma

Trassierungsfirma:

Aufgestellt:				Trassierungstirma:				Datum	Name	Firma
Bayreuth, den	25.03.2025						aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i V goz Androgo Junging	or		<b>K</b>			13.03.2023	Tidbilei	38542 Leiferde
Termer 100 Gilleri	i.v gez Julia Gotzlei	i.V gez. Andreas Junging	eı				geändert			30542 Lellerde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel			1		T			
Kreuzungsfeld von Mast			Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
26	27	-	26/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
26	27	-	26/2.6C	Weg	-	-	-	-	-	-
26	27	-	26/4.4	Freileitung mit UN ≥ 110 kV	110-kV-Leitung Mast 54 - Ludersheim	T047	N-ERGIE Netz GmbH	-	48	49
26	27	-	26/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 1	Bayerischer Rundfunk	-	-	-
26	27	-	26/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	WSG Feucht	2210663300142	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
27	28	_	27/2.6A	Weg	_	-	- Numberg	_	_	_
27	28	-	27/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
27	28	-	27/1.1	Bahnlinie, elektrifiziert	Regensburg - Nürnberg	Nr. 5850	DB InfraGO AG	km 84.375	-	-
27	28	-	27/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
27	28	-	27/2.6C	Weg	-	-	-	-	-	-
27	28	-	27/2.6D	Weg	-	-	-	-	-	-
28	29	-	28/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
28	29	-	28/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
28	29	-	28/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
28	29	-	28/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
28	29	-	28/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.5A	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
29	30	_	29/2.6A	Weg	_	-	-	_	-	
29	30	-	29/6.2A	Fernmeldekabel	-	-	GasLINE GmbH & Co. KG	-	-	-
29	30	-	29/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.4	Gasleitungen	Gasleitung HD	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	_
29	30	-	29/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	1	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
29	30	-	29/2.2	Bundesstraße	-	B8	StBA Nürnberg	Abs. 2100, km 2.907	-	-
29	30	-	29/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.21	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
29	30	-	29/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
29	30	-	29/2.6B	Weg	-	-	- Scriwarzenbruck	_	_	-
29	30	-	29/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
30	31	-	30/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde	-	-	-
30	31	-	30/2.6A	Weg	-	-	Schwarzenbruck -	_	-	-
30	31		30/2.6B	Weg						
		-			-	-	-	-	-	-
31 31	32 32	-	31/2.6 31/6.5	Weg Wasserleitungen	- Wasserleitung	<u>.</u>	Gemeinde	-	-	-
32	33		32/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung		Schwarzenbruck Gemeinde			_
32	33	-	32/0.3	vvasseneiturigen	vvasseneitung	-	Schwarzenbruck	-	-	_



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KÆ

DatumNameFirmaaufgestellt18.12.2024GüldenpfennigK2 Engineering GmbHgeprüft15.09.2025HübnerAm Egelingsberg 1geändert38542 Leiferde

Nonemplate   Non	TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler i	i.V gez. Andreas Junging	ger				geändert	3.09.2023	Tubliei	38542 Leiferde
Name	Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
SS	Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung		Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
SS			-			-	-	-	-	-	-
33   34   330 FB											
33						-		-			
33   34   339.56   Weesenblurger   Weesenblurger   Weesenblurger   Weesenblurger   Weesenblurger   Streetwart   Streetwa						EM Kahal		Doutscho Tolokom CmhH			
33   54   336.65   Westernhinger   Westernhinger   Committee   C								Vodafone Deutschland			
Second								Gemeinde			
								Gemeinde			
13								Schwarzenbruck			
33   34   380						-		Vodafone Deutschland	<u>-</u>		
33								GmbH			
Selection   Sele	33	34	-	33/6.5B		Wasserleitung	-	Schwarzenbruck	-	-	-
33   34   338.19   Schwarzennus Centh   -   -   -   -	33	34	-	33/2.5	oder Ortsverbindungsstraße	Röthenbacher Straße	-	Schwarzenbruck	-	-	-
33	33	34	-	33/6.1A	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-		-	-	-
33   34   330,2   5-mmolestable   FM-Kabe   - Deutscho Fischon Cmbh	33	34	-	33/6.1B	Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
33   34   336   346   1.0   336   2.5   Fernmeddetabel   FM-Kabel   N-ERGE NetZ GmbH	33	34	-	33/6.1C		MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
New York   Note	33	34	-	33/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
34	33	34	-	33/6.2E		FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34   35   .   346.2A   Fermedistable   FM-Kabel   .   N-ERGIE Netz GmbH   .   .   .   .   .   .   .   .   .	34	35	-	34/6.1A		MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34 35 . 346.10   Niederspannungskabel   Nied	34	35	-	34/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34   35   34/6.5   Wasserleitung   Wasserleitung   Semeinde   Schwarzenbruck   Semeinde   Schwarzenbruck   Semeinde   Schwarzenbruck   Semeinde   Schwarzenbruck   Schwarzenbruck   Semeinde   Schwarzenbruck   Semeinde   Schwarzenbruck   Schwarzenbruck   Semeinde   Schwarzenbruck   Semeinde   Schwarzenbruck   S	34	35	-	34/6.1B			-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34   35   34/6.1C   Hoch-shiftle- und Nidderspannungskabel   MSP-Kabel   N-ERGIE Netz GmbH	34	35	-	34/4.4	Freileitung mit UN ≥ 110 kV		T003	N-ERGIE Netz GmbH	-	12	13
34   35   -   34/6.1D   Niederspannungskabel   Nish-Rabel   -   N-Er-Kije Netz Gribbi   -   -   -   -   -	34	35	-	34/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-		-	-	-
34   35   -   34/6.1U   Niederspannungskabet   Niederspannungskabet   Niederspannungskabet   Niederspannungskabet   Niederspannungskabet   Obersche Straße   -   -   -   -   -   -   -   -   -	34	35	-	34/6.1C	Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34   35   34/2.5   oder Ortsverbindungsstraße   Formeldekabel   FM-Kabel   Deutsche Telekom GmbH   -   -   -   -   -   -   -   -   -	34	35	-	34/6.1D	Niederspannungskabel	Beleuchtung	1		-	-	-
35   36	34	35	-	34/2.5		Röthenbacher Straße	-		-	-	-
35	34	35		34/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
36   37			-			-	-	-	-	-	-
37   38   -   37/2.6A   Weg   -   -   -   -   -   -   -   -   -											
37   38   -   37/2.6B   Weg   -   -   -   -   -   -   -   -   -											
38   39   -   38/2.6A   Weg   -   -   Gemeinde   Schwarzenbruck   -   -   -   -     -											
38   39   -   38/2.6B   Weg   -   -   -   -   -   -   -       38   39   -   38/3.2   Genehmigungspflichtige Gewässer   Schwarzach   -   Wasserwirtschaftsamt Nürnberg   -   -   -   -       38   39   -   38/2.6C   Weg   -   -   -   -   -   -   -     38   39   -   38/3.4   Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet   ÜSG Schwarzach   2421600   Wasserwirtschaftsamt Nürnberg   -   -   -   -     39   40   -   39/6.2A   Fernmeldekabel   FM-Kabel   -   Deutsche Telekom GmbH   -   -   -   -     30   40   40   30/6.2B   Fernmeldekabel   FM-Kabel   Vodafone Deutschland   Vodafone								Gemeinde			
38   39   -   38/3.2   Genehmigungspflichtige Gewässer   Schwarzach   -   Wasserwirtschaftsamt Nürnberg   -   -   -   -   -   -   -   -   -								Schwarzenbruck			
38   39   -   38/2.6C   Weg   -   -   -   -   -   -   -   -   -					Genehmigungspflichtige						
38 39 - 38/3.4 Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet ÜSG Schwarzach 2421600 Wasserwirtschaftsamt Nürnberg											
39 40 - 39/6.2A Fernmeldekabel FM-Kabel - Deutsche Telekom GmbH					Wasserschutz- und			Wasserwirtschaftsamt			
20 40 Vodafone Deutschland		+				FM-Kabel			-	-	-
	39	40	-	39/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-



Bayreuth, den

### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KE

DatumNameFirmaaufgestellt18.12.2024GüldenpfennigK2 Engineering GmbHgeprüft15.09.2025HübnerAm Egelingsberg 1geändert38542 Leiferde

								15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	jer	_			geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste Kreuzungsfeld von Mast	lle Freileitung Kreuzungsfeld bis Mast	Kreuzungsstelle Kabel Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
39	40	-	39/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
39	40	-	39/3.2	Genehmigungspflichtige Gewässer	Ludwig-Donau-Main- Kanal	-	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
39	40	-	39/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
39	40	-	39/4.3	Freileitung mit UN < 110 kV	MSP-Freileitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	203	204
40	41	-	40/2.6	Weg	-	-	- Davida de a Talada de	-	-	-
40	41	-	40/5.4	Richtfunkstrecke	-	NY1635 - NY1654	Deutsche Telekom Technik GmbH	-	-	-
40	41	-	40/2.1	Autobahn	-	A9	Autobahn GmbH des Bundes MTI Teleport München	Abs. 680, km 4.948	-	-
40	41	-	40/6.2A	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	-	GmbH  Colt Technology Services	-	-	-
40	41	-	40/6.2B	Fernmeldekabel	LWL-Freileitung	-	GmbH Colt Technology Services	-	-	-
40	41	-	40/6.2C	Fernmeldekabel	LWL-Freileitung	-	GmbH  Vodafone Deutschland	-	-	-
40	41	-	40/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	GmbH  Vodafone Deutschland	-	-	-
41	42	-	41/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel Auffahrt zur A73 von	-	GmbH Autobahn GmbH des	-	-	-
41	42	-	41/2.1A	Autobahn	BAB A9  Neubaustrecke	-	Bundes	-	-	-
41	42	-	41/1.1	Bahnlinie, elektrifiziert	Nürnberg - Ingolstadt	Nr. 5934	DB InfraGO AG  Autobahn GmbH des	km 15.445	-	-
41	42	-	41/2.1B 41/2.6A	Autobahn	-	A73	Bundes	Abs. 1000, km 0.419	-	-
41	42 42	-	41/2.6A 41/2.6B	Weg Weg	-	-	-	-	-	-
42	43	-	42/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
42	43	-	42/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	-	-	Markt Wendelstein	<u> </u>	-	-
43	44	-	43/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
43	44	-	43/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
43	44	-	43/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
43	44	-	43/5.4	Richtfunkstrecke	-	M0659-M6391	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
44	45	-	44/5.4	Richtfunkstrecke	-	M0659-M6391	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
44	45	-	44/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
45	46	-	45/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
45	46	-	45/5.4	Richtfunkstrecke	-	M0659-M0351	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
45	46	-	45/2.3	Landes- oder Staatsstraße	-	St 2225	StBA Nürnberg	Abs. 760, km 2.163	-	-
45	46	-	45/6.5A	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
45	46	-	45/2.6	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
45	46	-	45/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
46	47	-	46/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
46	47	-	46/2.6	Weg	-	- F00FF4046 9	Markt Wendelstein	-	-	-
47	48	-	47/5.4	Richtfunkstrecke	-	508554816 & 508555031	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
47	48	-	47/3.5	Graben oder nicht genehmigungspflichtiges Gewässer	-	-	-	-	-	-
47	48	-	47/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
48	49	-	48/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
48	49	-	48/2.6B	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KE

	Datum	Name	riiiia
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
geändert			38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	er				geändert	13.09.2023	liubilei	38542 Leiferde
Kreuzungsstel	llo Froiloitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	_	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
48	49	-	48/5.4	Richtfunkstrecke	-	508552117	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
49	50	-	49/5.4A	Richtfunkstrecke	-	508552117	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
49	50	-	49/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Link 508556709 & 508556710	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
49	50	-	49/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
49	50	-	49/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
50	51	-	50/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Freileitung	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
50	51	-	50/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Sperbersloher Straße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.11	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.21	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2K	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KOE

Datum Name Firma
aufgestellt 18.12.2024 Güldenpfennig K2 Engineering GmbH
geprüft 15.09.2025 Hübner Am Egelingsberg 1
geändert 38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	er				geändert	15.09.2025	Tubliei	38542 Leiferde
Kreuzungsste	le Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
51	52	-	51/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	1	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2I	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.11	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1L	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1M	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1N	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2K	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.10	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1P	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
51	52	-	51/6.5C	Wasserleitungen Unklassifizierte Gemeinde-	Wasserleitung	-	Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/2.5A	oder Ortsverbindungsstraße Hoch-, Mittel- und	Wilhelm-Maisel-straße	-	Markt Wendelstein  Gemeindewerke	-	-	-
51	52	-	51/6.1Q	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
51	52	-	51/6.1R	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2L	Fernmeldekabel  Hoch-, Mittel- und	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH  Gemeindewerke	-	-	-
51	52	-	51/6.1S	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
51	52	-	51/6.2M	Fernmeldekabel  Hoch-, Mittel- und	FM-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
51	52	-	51/6.1T	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
51	52	-	51/6.1U	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein	-	-	-



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48) Trassierungsfirma:

aufgestellt

geprüft

Planfeststellungsunterlage

Name

Hübner

Güldenpfennig

Datum

18.12.2024

15.09.2025

Anlage 5.4.2

Firma

K2 Engineering GmbH

Am Egelingsberg 1

Bayreuth, den

25.03.2025

Kreuzungsstelle Freileitung Kreuzungsstelle Kabel Kreuzungsobiekt Obiektname Obiektnummer Eigentümer/ Betreiber Positionierung Fremdkreuzungsstelle von Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	T TT000								15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
	TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	ger				geändert			38542 Leiferde
	Kreuzunasste	le Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
10   10   10   10   10   10   10   10	Kreuzungsfeld von Mast				Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung		Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
State	51	52	-	51/6.1V	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST	51	52	-	51/6.1W		NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
	51		-		Wasserleitungen	Wasserleitung	-		-	-	-
	51	52	-	51/2.6		-	-		-	-	-
1	51	52	-	51/6.1X	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
1	51	52	-	51/6.1Y	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
Silvano	51	52	-	51/6.1Z	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
S1	51	52	-	51/6.1AA		Beleuchtung	-		-	-	-
	51	52	-	51/6.2N	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
Site   Site   Site   Access   Site   S	51	52	-	51/6.20	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
Site	51	52	-	51/6.1AB		NSP-Kabel	-		-	-	-
Since   Sinc	51	52	-	51/6.1AC		Beleuchtung	-		-	-	-
S1	51	52	-	51/6.1AD		NSP-Kabel	-		-	-	-
S1	51	52	-	51/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde-	In der Gibitzen	-	Markt Wendelstein	-	-	-
S1   S2	51	52	-	51/6.5E	· ·	Wasserleitung	-		-	-	-
Since   Sinc	51	52	-	51/6.5F	Wasserleitungen	Abwasserleitung	•		-	-	-
Since   Sinc	51	52	-	51/6.2P	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	ı		-	-	-
Since   Sinc	51	52	-	51/6.1AE	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-		-	-	-
Since   Sinc	51	52	-	51/6.1AF		NSP-Kabel	-		-	-	-
Since   Sinc	51	52	-	51/6.1AG		NSP-Kabel	-		-	-	-
Signature   Sign	51	52	-	51/6.1AH		NSP-Kabel	-		-	-	-
S2	51	52	-	51/6.2Q	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
Signature   Sign	51	52	-	51/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-		-	-	-
S2   S3   -   S2/6.1B   Niederspannungskabel   NSP-Kabel   Gemeindewerke   -   -   -   -	51	52	-	51/6.5H	, and the second	Wasserleitung	-		-	-	-
Section   Sect	52	53	-	52/6.1A	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-		-	-	-
S2	52	53	-	52/6.1B		NSP-Kabel	-	_	-	-	-
52         53         -         52/6.1D         Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel         NSP-Kabel         -         Gemeindewerke Wendelstein         -	52	53	-	52/6.1C	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
52         53         -         52/6.1E         Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel         NSP-Kabel         -         Gemeindewerke Wendelstein         -	52	53	-	52/6.1D	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
52 53 - 52/6.1F Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel NSP-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein	52	53	-	52/6.1E	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
52 53 - 52/6.1G Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel Beleuchtung - Gemeindewerke Wendelstein	52	53	-	52/6.1F	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
52 53 - 52/6.2A Fernmeldekabel FM-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein	52	53	-	52/6.1G	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Gemeindewerke	-	-	-
52 53 52/6-2R Forpmoldekabel FM Kabel Gemeindewerke	52	53	-	52/6.2A		FM-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
	52	53	-	52/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:



Anlage 5.4.2

	Datum	Name	Firma
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
geändert			38542 Leiferde

Planfeststellungsunterlage

	TenneT TSO GmbH	TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger						geändert	15.09.2023	Tubliei	38542 Leiferde
Processing   Pro	Kreuzungsste	lle Freileitung K	Kreuzungsstelle Kabel								
20				Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	_	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
December   Principle   Princ	52	53	-	52/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-		-	-	-
10	52	53	-	52/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-		-	-	-
59   63	52	53	-	52/6.2E	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	-		-	-	-
Second Color			-		•	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
Second Color	52	53	-	52/6.5B	ū	Abwasserleitung	-			-	-
Sec.   Note in securing placed   Sec.   Note in securing   Sec.   Note in securing placed   Sec.   Se	52	53	-	52/6.1H	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
Sec. 14   Nederlagamungsbase   Part Note   North-Stand   Sec. 14   North-Stand   Sec. 14   Sec	52	53	-	52/6.11	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein	-	-	-
Society	52	53	-	52/6.1J	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-		-	-	-
52   53   526.6C   Wasserfeilungen   Werdeldstein	52	53	-	52/6.1K	*	Beleuchtung	-		-	-	-
Section   Sect	52	53	-	52/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
Section   Sect	52	53	-	52/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-		-	-	-
Section   Sect	52	53	-	52/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-		-	-	-
Section   Sect	52	53	-	52/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
S2	52	53	-	52/6.1L		NSP-Kabel	-	_	-	-	-
S2   S3   S26.1N   Hoofs, Mittle- und Neder apparungskabel   NSP-Kabel   Gemeindewerke   NSP-Kabel   Wendelstein   Wendelstein   Wendelstein   NSP-Kabel   Wendelstein   Wendelstein   NSP-Kabel   Wendelstein   Wendelstein   NSP-Kabel   Wendelstein   Wendelstein   Wendelstein   Wendelstein   Wendelstein   Wendelstein   Wendelstein   Wendelstein   NSP-Kabel   Wendelstein   Wendels	52	53	-	52/6.1M	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Gemeindewerke	-	-	-
S2   S3   S2/6 2H   Fernmeldekabel   FM-Kabel   Germeldewerke   S2   S3   S2/6 10   Horh-, Mittle- und   S2/6 10   S2/6 11   Horh-, Mittle- und   S2/6 10   S	52	53	-	52/6.1N	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
	52	53	-	52/6.2H	<u> </u>	FM-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
S2	52	53	-	52/6.21	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
52   53   -	52	53	-	52/6.10		NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
S2	52	53	-	52/6.5E		Abwasserleitung	-		-	-	-
S2			-				-	-	-	-	-
	52	53	-	52/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-		-	-	-
S2			-	52/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde-		-		-	-	-
Signature   Sign	52	53	-	52/6.2J	_	FM-Kabel	-		-	-	-
Society	52	53	-	52/6.1P		NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
S2   S3   -   S2/6.1R   Hoch., Mittel- und Niederspannungskabel   Hoch., Mittel- und Niederspannungskabel   NSP-Kabel   -   Gemeindewerke Wendelstein   -   -   -   -   -   -   -   -   -	52	53	-	52/6.1Q	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
Second Service	52	53	-	52/6.1R	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Gemeindewerke	-	-	-
Solid	52	53	-	52/6.1S	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
S2   S3   -   S2/6.1U	52	53	-	52/6.1T	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Gemeindewerke	-	-	-
52 53 - 52/6.1V Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel  For Signature of Signature	52	53	-	52/6.1U	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
52 53 - 52/6.1W Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel NSP-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein	52	53	-	52/6.1V	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Gemeindewerke	-	-	-
52 53 - 52/6.1X Hoch-, Mittel- und NSP-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein		+	-	52/6.1W	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
Niederspannungskabei Wendelstein  52			-	52/6.1X	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
	52	53	-	52/6.1Y		Beleuchtung	-		_	-	-



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

## Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

Aufgestellt:		Trassierungstirma:		Datum	Name	Firma
Bayreuth, den	25.03.2025		aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
			geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger		geändert			38542 Leiferde
 17						

TenneT TSO GmbH	neT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger						geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
52	53	-	52/6.2K	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2L	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1Z	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AA	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AB	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AC	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.2M	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.2N	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.20	Fernmeldekabel  Hoch-, Mittel- und	FM-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.1AD	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.1AE	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52 52	53 53	-	52/6.1AF 52/6.1AG	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.1AH	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke		-	-
52	53	-	52/6.2P	Niederspannungskabel Fernmeldekabel	FM-Kabel	_	Wendelstein Gemeindewerke		_	_
52	53	-	52/6.2Q	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.1AI	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	<u>-</u>	-	-
52	53	-	52/6.1AJ	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AK	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AL	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AM	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AN	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AO	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2R	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AP	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2S	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AQ	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AR	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AS	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.2T	Fernmeldekabel  Hoch-, Mittel- und	FM-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.1AT	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
52	53	-	52/6.5H	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Wendelstein	-	-	-



Bayreuth, den

### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KÆ

DatumNameFirmaaufgestellt18.12.2024GüldenpfennigK2 Engineering GmbHgeprüft15.09.2025HübnerAm Egelingsberg 1geändert38542 Leiferde

							• .	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	jer				geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
52	53	-	52/6.1AU	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AV	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AW	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2U	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AX	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2V	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2W	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AY	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	ı	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2X	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Mozartstraße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/2.5C	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Joseph-Haydn Straße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1AZ	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1BA	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2Y	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2Z	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
52	53	-	52/6.1BB	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1BC	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.1BD	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2AA	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2AB	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	<u>-</u>	-	-
52	53	-	52/6.2AC	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2AD	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
52	53	-	52/2.6A	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/2.6B	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2AE	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
52	53	-	52/6.2AF	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
53	54	-	53/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
53	54	-	53/2.6A	Weg	Weberweg	-	Markt Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-



Kreuzungsfeld bis Mast

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

Kreuzungsstelle Freileitung

Kreuzungsfeld von Mast

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Kreuzungsobjekt

Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel

Fernmeldekabel

Fernmeldekabel

Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel

Wasserleitungen

Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel

Fernmeldekabel

Fernmeldekabel

Wasserleitungen

Fernmeldekabel

Fernmeldekabel

Weg Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel

Fernmeldekabel

Fernmeldekabel

Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel

Fernmeldekabel

Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel

Fernmeldekabel

Fernmeldekabel

Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel

Fernmeldekabel

Fernmeldekabel

Hoch-, Mittel- und

Niederspannungskabel

Planfeststellungsunterlage

**Anlage 5.4.2** 

Bayreuth, den 25.03.2025

TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger

Kreuzungsnummer

53/6.1E

53/6.1F

53/6.1G

53/6.1H

53/6.2C

53/6.2D

53/6.11

53/6.5B

53/6.1J

53/6.1K

53/6.2E

53/6.2F

53/6.5C

53/6.2G

53/6.2H

53/2.6B

53/6.1L

53/6.1M

53/6.21

53/6.2J

53/6.1N

53/6.10

53/6.2K

53/6.1P

53/6.1Q

53/6.2L

53/6.2M

53/6.1R

53/6.1S

53/6.2N

53/6.20

53/6.1T

Kreuzungsstelle Kabel

Stationierung

KE

Objektname

NSP-Kabel

NSP-Kabel

NSP-Kabel

Beleuchtung

FM-Kabel

FM-Kabel

NSP-Kabel

Wasserleitung

Beleuchtung

NSP-Kabel

FM-Kabel

FM-Kabel

Wasserleitung

FM-Kabel

FM-Kabel

NSP-Kabel

Beleuchtung

FM-Kabel

FM-Kabel

NSP-Kabel

NSP-Kabel

FM-Kabel

NSP-Kabel

NSP-Kabel

FM-Kabel

FM-Kabel

NSP-Kabel

Beleuchtung

FM-Kabel

FM-Kabel

NSP-Kabel

Wendelstein

Gemeindewerke

Wendelstein

H-07-B48)				
,		Datum	Name	Firma
	aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
	geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
	geändert			38542 Leiferde
	i S			
Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Markt Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	ı	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
	Gemeindewerke	_	_	



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Name

Datum

Anlage 5.4.2

Firma

17		
	4	_

Aufgestellt:				Trassierungsfirma:				Datum	Name	Firma
Bayreuth, den	25.03.2025						aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
					KÆ		geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
enneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	jer				geändert			38542 Leiferde
		1								
Kreuzungsste Kreuzungsfeld von Mast	Ile Freileitung  Kreuzungsfeld bis Mast	Kreuzungsstelle Kabel Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
53	54	-	53/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.5E	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2P	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2Q	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1U	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1V	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1W	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1X	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1Y	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/3.5	Graben oder nicht genehmigungspflichtiges	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/2.6C	Gewässer Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1Z	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AA	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AB	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2R	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AC	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AD	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AE	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AF	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AG	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AH	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AI	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AJ	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AK	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AL	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2S	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2T	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2U	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2V	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2W	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AM	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AN	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	_	Gemeindewerke	-	-	-
	]			Niederspannungskabel	9	1	Wendelstein			



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

Bayreuth, den 25.03.2025

KE

	Datum	Name	Firma
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
geändert			38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler i.	V gez. Andreas Junging	er				geprüft geändert	15.09.2025		Am Egelingsberg 1 38542 Leiferde
Kreuzungsste	Ile Freileitung K	reuzungsstelle Kabel Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
53	54	-	53/6.1AO	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	Gemeindewerke		-	
		-		Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und		-	Wendelstein Gemeindewerke	<u> </u>	-	-
53	54	-	53/6.1AP	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AQ	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AR	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2X	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.5F	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Schubertstraße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AS	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.2Y	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
53	54	-	53/6.1AU	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Zu den Lauben	-	Markt Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	_
54	55	-	54/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
54	55	-	54/5.4	Richtfunkstrecke	-	M0659-M7133	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
54	55	-	54/6.1D	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1E	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Gemeindewerke	-	-	-
54	55	-	54/6.1F	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	Wendelstein Gemeindewerke	-	_	-
54	55		54/6.1G	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke			
				Niederspannungskabel			Wendelstein Gemeindewerke	<u>-</u>	-	-
54	55	<u>-</u>	54/6.2C	Fernmeldekabel  Hoch-, Mittel- und	FM-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	<del>-</del>	-	-
54	55	-	54/6.1H	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
54	55	-	54/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.11	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1L	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	ı	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1M	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
54	55	-	54/6.1N	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

Aulgestellt.		massiciungsiiima.				Datum	Name	FIIIIIa
Bayreuth, den	25.03.2025				aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
					geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger	,			geändert			38542 Leiferde

Section   Sect	reuzungsmast
Section   Sect	
Second Color	
Second Color	
S4	
S4	
Second Color	
S4   55   S46.18   Hoch, Millet und Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.17   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.17   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.10   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.11   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.11   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.11   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.12   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.12   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.12   Niederspannungskabel NSP-Kabel   Gemeindewerke   S4   S5   S46.14   Niederspannungskabel   Nisp-Kabel   Gemeindewerke   S6   S46.15   Niederspannungskabel   Nisp-Kabel   Gemeindewerke   S6   S46.15   Niederspannungskabel   Nisp-Kabel   Gemeindewerke   S6   S6   S6   S6   S6   Niederspannungskabel   Nisp-Kabel   Gemeindewerke   S6   S6   S6   Niederspannungskabel   Nisp-Kabel   Gemeindewerke   S6   S6   S6   S6   Niederspannungskabel   Nisp-Kabel   Nisp-Kabel   Gemeindewerke   S6   S6   S6   S6   Niederspannungskabel   Nisp-Kabel   N	
54   55   - 54/6.1T   Nickerspannungskabel   NSP-Rabel   - Wendelstein   -   -   -	
Selection   Sele	
Second Color	
Second Color	
S4	
Signature of the state of the s	
Seleuchung - Wendelstein	
54 55 - 54/6.5D Wasserleitungen Wasserleitung - Wendelstein	
54         55         -         54/2.6         Weg         -         -         Markt Wendelstein         -         -         -         -	
54 55 - 54/6.5F Wasserleitungen Abwasserleitung - Markt Wendelstein	
54 55 - 54/6.5G Wasserleitungen Wasserleitung - Gemeindewerke Wendelstein	
54         55         -         54/6.2K         Fernmeldekabel         FM-Kabel         -         Deutsche Telekom GmbH         -         -         -	
55 56 - 55/6.1A Hoch-, Mittel- und NSP-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein	
55 56 - 55/6.1B Hoch-, Mittel- und NSP-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein - Gemeindewerke	
55 56 - 55/6.2A Fernmeldekabel FM-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein	
55 56 - 55/6.1C Hoch-, Mittel- und NSP-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein - Gemeindewerke	
55 56 - 55/6.1D Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel Beleuchtung - Gemeindewerke Wendelstein	
55 56 - 55/6.1E Hoch-, Mittel- und NSP-Kabel - Gemeindewerke	
55 56 - 55/6.1F Hoch-, Mittel- und NSP-Kabel - Gemeindewerke Wendelstein Wendelstein	



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KITIA.

Datum Name Firma
aufgestellt 18.12.2024 Güldenpfennig K2 Engineering GmbH
geprüft 15.09.2025 Hübner Am Egelingsberg 1
geändert 38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler i.	.V gez. Andreas Junging	er				geprüft geändert	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1 38542 Leiferde
Kreuzungsste	Kreuzungsstelle Freileitung Kreuzungsstelle Kabel									
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
55	56	-	55/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.11	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1L	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1M	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1N	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.10	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1P	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	1	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	1	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.5A	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Äußere Further Straße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1Q	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1R	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	
55	56	-	55/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	
55	56	-	55/6.1S	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1T	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
55	56	-	55/6.1U	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1V	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1W	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.21	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1X	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1Y	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1Z	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-



#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Anlage 5.4.2

Planfeststellungsunterlage

Name

Datum

K2 Engineering GmbH
Firma

Aufgestellt:				Trassierungstirma:				Datum	Name	Firma
Bayreuth, den	25.03.2025						aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
1 '								15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH					KE		_ :	13.09.2023	liubilei	
Terifier 130 Gribh	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	er				geändert			38542 Leiferde
1.5		1.5								
Kreuzungsste	elle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel							Fremdkreuzungsstelle von	
Kraumun nafald van Maat	Kraumun nafald bis Mast	Ctation is municipal.	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung							Rieuzungsmast	
				Hoch-, Mittel- und			Gemeindewerke			
55	56	-	55/6.1AA	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
	+			Medersparmungskaber						
55	56	-	55/6.2K	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
				Llack Mittald			Wendelstein			
55	56	-	55/6.1AB	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	Gemeindewerke	-	-	-
				Niederspannungskabel			Wendelstein			
55	56	_	55/6.1AC	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	_	Gemeindewerke	-	-	-
				Niederspannungskabel			Wendelstein			
55	56	_	55/6.1AD	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	Gemeindewerke	-	-	-
				Niederspannungskabel			Wendelstein			
55	56	_	55/5.4	Richtfunkstrecke	-	Link 508554822 &	Telefónica Germany	_	_	-
						508555032	GmbH & Co. OHG			
55	56	-	55/2.6A	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
							Gemeindewerke			
55	56	-	55/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/2.6B	Weg	-	_	Markt Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/2.6A	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
56	57	_	56/6.5A	Wasserleitungen	Wasserleitung	_	Gemeindewerke	-	-	-
				<u> </u>			Wendelstein			
56	57	-	56/2.6B	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
56	57	_	56/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	_	Deutsche Telekom GmbH	_		_
30	37	-	30/0.ZA	remmendekaber	Fivi-Napei	_	Deutsche Telekom Gilibri	-	-	-
EG	57		EGIG 1A	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel		Gemeindewerke			
56	57	-	56/6.1A	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
50	57		50/0 OD	Famous aldalas had	EM Kahal		Gemeindewerke			
56	57	-	56/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
50			50/0.4D	Hoch-, Mittel- und	NOD Kahal		Gemeindewerke			
56	57	-	56/6.1B	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
			=0/0.40	Hoch-, Mittel- und	5		Gemeindewerke			
56	57	-	56/6.1C	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein	-	-	-
				Hoch-, Mittel- und			Gemeindewerke			
56	57	-	56/6.1D	Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Wendelstein	-	-	-
							Gemeindewerke			
56	57	-	56/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Wendelstein	-	-	-
56	57	_	56/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	_	Markt Wendelstein	_	_	_
		_	30/0.30	Unklassifizierte Gemeinde-	Abwassericitarig	-	Warkt Wenderstein	_	_	_
56	57	-	56/2.5	oder Ortsverbindungsstraße	Kleestraße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
				Hoch-, Mittel- und			Gemeindewerke			
56	57	-	56/6.1E		NSP-Kabel	-		-	-	-
				Niederspannungskabel			Wendelstein			
56	57	-	56/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
							Wendelstein			
56	57	-	56/6.1F	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
				Niederspannungskabel						
56	57	-	56/6.1G	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Gemeindewerke	-	-	-
				Niederspannungskabel			Wendelstein			
56	57	-	56/6.1H	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke	-	-	-
				Niederspannungskabel			Wendelstein			
56	57	-	56/2.6C	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
56	57	_	56/6.11	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	Gemeindewerke	_	_	-
	<u> </u>		00/0.11	Niederspannungskabel	Troi Traboi		Wendelstein			
56	57	_	56/6.1J	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	_	Gemeindewerke	_	_	-
	01		55/5.10	Niederspannungskabel	Solodoniung		Wendelstein			
56	57	_	56/6.1K	Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	_	Gemeindewerke	_	-	-
30	31	-	J0/0.11X	Niederspannungskabel	Deleachtung		Wendelstein	-		-
57	58	_	57/6.1A	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	Gemeindewerke	_	-	_
JI	JU		31/0.1A	Niederspannungskabel	NOF-Nabel		Wendelstein			
57	58	_	57/6.1B	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	_	Gemeindewerke		_	
- Ο <i>I</i>	30	<u> </u>	J1/U.1D	Niederspannungskabel	INOT-Napel		Wendelstein	-		
57	58		57/6.1C	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel		Gemeindewerke	-		
5/	30	-	37/0.10	Niederspannungskabel	NOT-Nabel	-	Wendelstein	-	-	-
57	50		57/6.1D	Hoch-, Mittel- und	Roloughtung		Gemeindewerke			
57	58	-	3770.1D	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein	-	-	- I
	+						+			



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

KE

Anlage 5.4.2

Datum Name Firma
aufgestellt 18.12.2024 Güldenpfennig K2 Engineering GmbH
geprüft 15.09.2025 Hübner Am Egelingsberg 1
geändert 38542 Leiferde

Planfeststellungsunterlage

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler i	.V gez. Andreas Junging	ger				geprüft 1 geändert	5.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1 38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung K	reuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
57	58	-	57/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
57	58	-	57/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	<del>-</del>	57/6.5A	Wasserleitungen Unklassifizierte Gemeinde-	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/2.5A	oder Ortsverbindungsstraße	Leerstetter Straße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH  Gemeindewerke	-	-	-
57	58	-	57/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.2G	Fernmeldekabel  Hoch-, Mittel- und	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH  Gemeindewerke	-	-	•
57	58	-	57/6.1H	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	•
57	58	-	57/6.11	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
57	58	-	57/6.1J	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	Beleuchtung	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
57	58	-	57/6.1K	Niederspannungskabel Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
57	58	<del>-</del>	57/6.1L	Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
57	58	<del>-</del>	57/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Wendelstein Gemeindewerke	-	-	-
57 57	58 58	-	57/6.2I 57/6.5C	Fernmeldekabel Wasserleitungen	FM-Kabel Abwasserleitung	-	Wendelstein Markt Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1M	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1N	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.10	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
57	58	-	57/6.2K	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
57	58	-	57/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1P	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1Q	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1R	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1S	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1T	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.5E	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

Bayreuth, den 25.03.2025 aufgestellt 18.12.2024 Güldenpfennig geprüft 15.09.2025 Hübner	reileitung Kreuzungsstelle Kabel geändert geändert geändert geändert
Bayreuth, den 25.03.2025 aufgestellt 18.12.2024 Güldenpfennig	geprüft 15.09.2025 Hübner Am Egelingsberg 1  gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger gendert geändert 38542 Leiferde
Trassierungsiirina.	
Aufgestellt: Trassierungsfirma: Datum Name	Trassierungsfirma: Datum Name Firma

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	er				geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
57	58	-	57/6.1U	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1V	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1W	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.5F	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.5H	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.51	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1X	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1Y	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1Z	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Holunderweg	-	Markt Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1AA	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1AB	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
58	59	-	58/2.6	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
58	59	-	58/6.5	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
58	59	-	58/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	ÜSG Schwarzach	2421600	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
59	60	-	59/3.5	Graben oder nicht genehmigungspflichtiges Gewässer	-	-	-	-	-	-
59	60	-	59/3.2	Genehmigungspflichtige Gewässer	Schwarzach	-	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
59	60	-	59/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
59	60	-	59/6.4	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
60	61	-	60/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
60	61	-	60/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Talstraße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
60	61	-	60/6.4	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
60	61	-	60/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/2.6B	Weg	Rad/Fußweg	-	Markt Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
60	61	-	60/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
60	61	-	60/2.3	Landes- oder Staatsstraße	-	St 2239	StBA Nürnberg	Abs. 350, km 1.370	_	-
	<u> 1</u>									1



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KE

DatumNameFirmaaufgestellt18.12.2024GüldenpfennigK2 Engineering GmbHgeprüft15.09.2025HübnerAm Egelingsberg 1geändert38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	er				geändert	3.09.2023	Tubliei	38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
61	62	-	61/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
61	62	-	61/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
61	62	-	61/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
61	62	-	61/5.4	Richtfunkstrecke	-	Wendelstein - RH- Untermainbach	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
61	62	-	61/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
61	62	-	61/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Am Bernlohe	-	Markt Wendelstein	-	-	-
61	62	-	61/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
62	63	-	62/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Am Bernlohe	-	Markt Wendelstein	-	-	-
62	63	-	62/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
62	63	-	62/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
62	63	-	62/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
62	63	-	62/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
62	63	-	62/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
62	63	-	62/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
62	63	-	62/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Am Bernlohe	-	Markt Wendelstein	-	-	-
62	63	-	62/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
62	63	-	62/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
62	63	-	62/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
62	63	-	62/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
63	64	-	63/3.5	Graben oder nicht genehmigungspflichtiges Gewässer	-	-	-	-	-	-
63	64	-	63/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Kornburger Straße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
63	64	-	63/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
63	64	-	63/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Flurstraße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
63	64	-	63/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
63	64	-	63/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
63	64	-	63/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
63	64	-	63/6.5	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
63	64	-	63/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
64	65	-	64/6.5	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
64	65	-	64/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
64	65	-	64/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
64	65	-	64/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

i V gez : Iulia Cotzler i V gez Andreas lunginger

Figontümor/ Rotroibor	Positioniorung	Fremdkreuzungsstelle von	Fromdkrouzungsstolle his Krouzungsmast
geändert			38542 Leiferde
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
	Datum	Name	Firma

TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	er				geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung k	Creuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
64	65	-	64/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
64	65	-	64/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Flurstraße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
65	66	-	65/2.6	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
65	66	-	65/5.4A	Richtfunkstrecke	-	Betriebsfunkstrecke	Zweckverband zur Wasserversorgung der Schwarzachgruppe	-	-	-
65	66	-	65/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 2	Bayerischer Rundfunk	-	-	-
66	67	-	66/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
66	67	-	66/5.4A	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 2	Bayerischer Rundfunk	-	-	-
66	67	-	66/6.2A	Fernmeldekabel	Streckenfern- meldekabel	-	Autobahn GmbH des Bundes	-	-	-
66	67	-	66/2.1	Autobahn	-	A6	Autobahn GmbH des Bundes	Abs. 310, km 3.380	-	-
66	67	-	66/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Nürnberg	-	•	-
66	67	-	66/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Nürnberg	-	ı	-
66	67	-	66/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
66	67	-	66/6.5D	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
66	67	-	66/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Betriebsfunkstrecke	Zweckverband zur Wasserversorgung der Schwarzachgruppe	-	-	-
66	67	-	66/6.5E	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
66	67	-	66/2.3	Landes- oder Staatsstraße	-	St 2406	StBA Nürnberg	Abs. 100, km 0.942	-	-
66	67	-	66/6.5F	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-
66	67	-	66/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
66	67	-	66/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
66	67	-	66/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
66	67	-	66/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
66	67	-	66/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
66	67	-	66/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
67	68	-	67/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	An der Autobahn	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
67	68	-	67/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
67	68	-	67/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
67	68	-	67/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
67	68	-	67/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
67	68	-	67/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
67	68	-	67/5.4A	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 2	Bayerischer Rundfunk	-	-	-
67	68	-	67/5.4B	Richtfunkstrecke	-	M0617-M0775	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
68	69	-	68/5.4A	Richtfunkstrecke	-	M0617-M0775	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
68	69	-	68/2.6A	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
68	69	-	68/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 2	Bayerischer Rundfunk	-	-	-
68	69	-	68/2.6B	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
69	70	-	69/5.4	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 2	Bayerischer Rundfunk	-	-	-
69	70	-	69/2.6	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
69	70	-	69/6.5	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
69	70	-	69/2.3	Landes- oder Staatsstraße	-	St 2407	StBA Nürnberg	Abs. 240, km 2.431	-	-
70	71	-	70/2.6A	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· -	•	•	•			•



#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Firma

Name

Datum

Anlage 5.4.2

Aufgestellt:				Trassierungsfirma:				Datum	l .	Firma
Bayreuth, den	25.03.2025						aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
_					<b>K</b>		geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	ıor					10.00.2020		38542 Leiferde
Termer ree emer	i.v gez Julia Golzlei	i.v gez. Andreas Junging	JEI	<u> </u>			geändert			36342 Lellerue
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel		I			1			
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
70	71	-	70/2.6B	Weg	_	-	-	-	-	-
70	71	-	70/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH		-	-
70	71	-	70/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
71	72	_	71/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH		_	_
71	72		71/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel		Deutsche Telekom GmbH			-
		-		Unklassifizierte Gemeinde-		-			-	-
71	72	-	71/2.5	oder Ortsverbindungsstraße	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
72	73	-	72/2.6A	Weg	-	-	- Deutsche Telekom	-	-	-
72	73	-	72/5.4	Richtfunkstrecke	-	NY2000 - NY1522	Technik GmbH	-	-	-
72	73	-	72/2.6B	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
72	73	-	72/4.3	Freileitung mit UN < 110 kV	MSP-Freileitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	18	20
73	74	-	73/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
73	74	-	73/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
74	75	-	74/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
75	76	-	75/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
75	76	-	75/2.4	Kreisstraße	-	N1	StBA Nürnberg	Abs. 100, km 0.847	-	-
75	76	-	75/6.5	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
75	76	-	75/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
75	76	-	75/5.4A	Richtfunkstrecke	-	AS Schwabach Roth - Nürnberg-Schweinau	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
75	76	-	75/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim_West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
75	76	_	75/5.4B	Richtfunkstrecke	-	NY5345 - NY1634	Deutsche Telekom	-	-	-
75	76	-	75/9.1	Leerrohr	-	_	Technik GmbH  NGN Fiber Network KG			
75							GTT Communications			
	76	-	75/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	GmbH	-	-	-
75	76	-	75/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	NGN Fiber Network KG GTT Communications	-	-	-
76 76	77	-	76/6.2A 76/2.6A	Fernmeldekabel Weg	FM-Kabel in Schutzrohr	-	GmbH Stadt Nürnberg	-	-	-
76	77	-	76/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	NGN Fiber Network KG	-	-	-
76	77	-	76/9.1	Leerrohr	-	-	NGN Fiber Network KG	-	-	-
76	77	_	76/2.6B	Weg	_	-	-	_	-	-
76	77	-	76/3.1	Klassifizierte Wasserstraße der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung	Main-Donau-Kanal	-	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	km 76.123	-	-
76	77	-	76/2.6C	Weg	-	-	-	-	-	-
76	77	-	76/6.5	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-
76	77	-	76/2.6D	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
76	77	_	76/6.2C	Fernmeldekabel	Steuerkabel	-	Infra Fürth GmbH	_	-	-
76	77	_	76/4.3	Freileitung mit UN < 110 kV	unbekannt	-	Stadt Nürnberg	_	_	-
76	77	-	76/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West -	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
76	77	-	76/2.6E	Weg	Ludersheim_West -	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	7 0,2.02		<u> </u>	l .		l .	l .	<del> </del>



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Name

Güldenpfennig

Datum

18.12.2024

aufgestellt

Anlage 5.4.2

Firma

K2 Engineering GmbH

Bayreuth, den

25.03.2025

Trassierungsfirma:

							0 1	15.09.2025		Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	ger				geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	_	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
76	77	-	76/2.6F	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
77	78	-	77/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
77	78	-	77/5.4	Richtfunkstrecke	-	Link 508554964 & 508556140	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	ı	-	-
77	78	-	77/2.6	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
77	78	-	77/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
77	78	-	77/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
77	78	-	77/6.4	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
77	78	-	77/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
77	78	-	77/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
77	78	-	77/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
77	78	-	77/6.2C	Fernmeldekabel	Steuerkabel	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-
77	78	-	77/6.5B	Wasserleitungen Hoch-, Mittel- und	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-
78	79	-	78/6.1A	Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
78	79	-	78/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH  Vodafone Deutschland	-	-	-
78	79	-	78/6.2B	Fernmeldekabel Unklassifizierte Gemeinde-	FM-Kabel	-	GmbH	-	-	-
78	79	-	78/2.5	oder Ortsverbindungsstraße	Weiherhauser Weg	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
78	79	-	78/6.4	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
78	79	-	78/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
78	79	-	78/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
78	79	=	78/6.2D	Fernmeldekabel	Steuerkabel	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-
78	79	-	78/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim_West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
78	79	-	78/5.4	Richtfunkstrecke	-	M0617-M0774	Vodafone GmbH Richtfunk	ı	-	-
78	79	<u>-</u>	78/6.5	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	•	-	-
79	80	-	79/6.2A	Fernmeldekabel	Steuerkabel	-	Infra Fürth GmbH	•	-	-
79	80	-	79/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.4	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
79	80	-	79/2.3	Landes- oder Staatsstraße	-	St 2407	StBA Nürnberg	Abs. 210, km 2.314	-	-
79	80	-	79/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
79	80	-	79/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
79	80	-	79/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
79	80	-	79/6.5B	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-



Bayreuth, den

### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KÆ

DatumNameFirmaaufgestellt18.12.2024GüldenpfennigK2 Engineering GmbHgeprüft15.09.2025HübnerAm Egelingsberg 1geändert38542 Leiferde

	TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	jer				gepruit geändert	15.09.2025	Hubner	38542 Leiferde
Processor   Proc	Krouzungesto	lo Eroiloituna	Krouzungsstollo Kahol								
The color		_		1	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	_	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Total	79	80	-	79/5.4A	Richtfunkstrecke	-			-	-	-
Part	79	80	-	79/6.1D		Raitersaich_West -	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
Page	79	80	-	79/5.4B	Richtfunkstrecke	-			-	-	-
19	79	80	-	79/3.2	Gewässer	Rednitz	-	Nürnberg	-	-	-
State			-		Überschwemmungsgebiet			Nürnberg	-	-	-
Bit	80	81	-	80/6.5		Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-
Mathematical Company   Mathematical Company	80		-		genehmigungspflichtiges	-	-	-	-	-	-
60   61   .   .   .   .   .   .   .   .   .	80	81	-	80/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
80	80	81	-	80/6.1	· ·	Raitersaich_West -	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
Bit   Bit	80	81	-	80/6.2	1	Steuerkabel	-		-	-	-
81			-		Überschwemmungsgebiet		2421000	Nürnberg	-	-	-
61   82	81	82	-	81/6.2	Fernmeldekabel	Steuerkabel	- Link 500557011 9		-	-	-
Ratersach West	81	82	-	81/5.4		- 380 kV Loitung			-	-	-
81	81	82	-	81/6.1	Niederspannungskabel	Raitersaich_West -	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
81	81	82	-	81/3.5	genehmigungspflichtiges	-	-	-	-	-	-
B1	81	82	-	81/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
State	81	82	-	81/6.5	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-
82	81	82	-	81/3.4		ÜSG Rednitz	2421000		-	-	-
Second Color	82	83	-	82/1 1A		Nürnberg - Roth	Nr. 5971		km 11.251	_	_
82   83   -			-		,	Treuchtlingen -					-
82   83   -     82/2.5     oder Ortsverbindungsstraße   Volckameristraße   -   Stadt Schwabach   -   -   -   -   -	82	83	-	82/6.5			-	Infra Fürth GmbH	-	-	-
Second	82	83	-	82/2.5	oder Ortsverbindungsstraße	Volckamerstraße	-		-	-	-
82   83   -   82/6.2   Fernmeldekabel   Steuerkabel   -   Infra Fürth GmbH   -   -   -   -   -	82	83	-	82/6.1		Beleuchtung	-		-	-	-
85	82	83	-	82/6.2		Steuerkabel	-		-	-	-
Step	83	85			Mastbereich 83 - 85 Übergab	e Planungsabschnitt A-	Katzwang				
85			-			-	-		-	-	-
S			-				-		-	-	-
85     86     -     85/5.4     Richtfunkstrecke     -     508530110 & 508530310     Telefónica Germany GmbH & Co. OHG     -     -     -       85     86     -     85/2.6B     Weg     -     -     -     -     -     -       86     87     -     86/2.6     Weg     -     -     Stadt Schwabach     -     -     -       86     87     -     86/6.5A     Wasserleitungen     Fernwasserleitung     -     Infra Fürth GmbH     -     -     -       86     87     -     86/6.2A     Fernmeldekabel     Steuerkabel     -     Infra Fürth GmbH     -     -     -       86     87     -     86/6.2B     Fernmeldekabel     FM-Kabel     -     Vodafone Deutschland GmbH     -     -     -	85	86	-	85/6.5	Wasserleitungen	Fernwasserleitung		Infra Fürth GmbH	-	-	-
86         87         -         86/2.6         Weg         -         -         Stadt Schwabach         - <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>508530110 &amp; 508530309 &amp;</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>			-			-	508530110 & 508530309 &		-	-	-
86         87         -         86/6.5A         Wasserleitungen         Fernwasserleitung         -         Infra Fürth GmbH         -						-					
86         87         -         86/6.2A         Fernmeldekabel         Steuerkabel         -         Infra Fürth GmbH         -         -         -         -           86         87         -         86/6.2B         Fernmeldekabel         FM-Kabel         -         Vodafone Deutschland GmbH         -											
86 87 - 86/6.2B Fernmeldekabel FM-Kabel - Vodafone Deutschland GmbH											
GMDH								Vodafone Deutschland			
			-				-		-	-	-



Bayreuth, den

#### Kreuzungsverzeichnis

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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

KE

,				
		Datum	Name	Firma
	aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
	geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
	geändert			38542 Leiferde

							<b>0</b> 1	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	jer				geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileituna	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast		Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
86	87	-	86/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	An der Lehmgrube	-	Stadt Schwabach	-	-	-
86	87	-	86/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
86	87	-	86/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
86	87	-	86/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
86	87	-	86/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
87	88	-	87/2.6	Weg	Rad/Fußweg	-	Stadt Schwabach	-	-	-
87	88	-	87/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
87	88	-	87/2.2	Bundesstraße	-	B2	StBA Nürnberg	Abs. 2730, km 2.609	-	-
87	88	-	87/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.4	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
87	88	-	87/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Raubershofer Weg	-	Stadt Schwabach	-	-	-
87	88	-	87/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
87	88	-	87/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
88	89	-	88/5.4	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke Fürth Nürnberg-Schwabach	KommunalBIT AöR	-	-	-
90	91	-	90/5.4	Richtfunkstrecke	-	RH-Schwabach - LAU Fischbach	- Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
91	92	-	91/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
93	94	-	93/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
94 94	95 95	<u>-</u>	94/2.6A 94/5.4A	Weg Richtfunkstrecke	-	- Link 508530160 &	- Telefónica Germany	-	-	-
94	95		94/5.4B	Richtfunkstrecke	_	508530161 Link 508554769	GmbH & Co. OHG Telefónica Germany	_	_	_
94	95	-	94/2.6B	Weg	-	-	GmbH & Co. OHG	_	-	_
95	96	<u> </u>	95/6.2A	Fernmeldekabel	- FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH		-	-
95	96	-	95/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
95	96	-	95/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Oberbaimbach	-	Stadt Schwabach	-	-	-
95	96	-	95/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Schwabach	-	-	-
95	96	-	95/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
				1	1	1			•	•



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

Bayreuth, den

25.03.2025

Trassierungsfirma:

			1
	Datum	Name	Firma
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
geändert			38542 Leiferde
Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast

							<b>.</b>	15.09.2025		Am Egelingsberg 1
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Jungino	ger				geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstel	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast		Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
95	96	-	95/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Stadt Schwabach	-	-	-
95	96	-	95/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	-	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	-	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.5E	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.5F	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.5G	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.5H	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Zweckverband Wasserversorgung Fränkischer Wirtschaftsraum	-	-	-
95	96	-	95/6.2D	Fernmeldekabel	LWL	-	Zweckverband Wasserversorgung Fränkischer Wirtschaftsraum			
95	96	-	95/6.51	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Zweckverband Wasserversorgung Fränkischer Wirtschaftsraum	-	-	-
95	96	-	95/6.5J	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
95	96	-	95/6.5K	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
95	96	-	95/4.4	Freileitung mit UN ≥ 110 kV	110-kV-Leitung Gebersdorf - Weissenburg	Т009	N-ERGIE Netz GmbH	-	25	26
95	96	-	95/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
96	97	-	96/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
97 97	98 98	-	97/2.6 97/6.5A	Weg Wasserleitungen	- Wasserleitung	-	- Stadtwerke Schwabach	-	-	-
97	98	-	97/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	GmbH Stadtwerke Schwabach	_	-	-
97	98	-	97/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	GmbH Deutsche Telekom GmbH		-	-
97	98	-	97/6.1	Hoch-, Mittel- und	NSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach	-	-	-
97	98	-	97/6.5C	Niederspannungskabel Wasserleitungen	Wasserleitung	-	GmbH Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
97	98	-	97/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH		-	-
98	99	-	98/2.6	Weg	-	-	- GIIDH		-	_
99	100	-	99/2.6A	Weg	-	-	-	_	-	-
99	100	-	99/2.6B	Weg	-	-	Stadt Schwabach	-	-	-
99	100	-	99/2.6C	Weg	-	-	-	-	-	-
101	102	-	101/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
101	102	-	101/2.6B	Weg	-	-	Gemeinde Rohr	-	-	-
102	103	-	102/2.6	Weg	-	-	-	_	-	-
103	104	-	103/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
103	104	-	103/5.4A	Richtfunkstrecke	-	Trasse Kottensdorf - Gemarkung Stein	Gemeinde Rohr	<u>-</u>	-	-
			i .	1						



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Trassierungsfirma:

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

Bayreuth, den 25.03.2025

TenneT TSO GmbH i

KÆ

	Datum	Name	Firma
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
geändert			38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH	enneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger					geändert				38542 Leiferde
Kreuzungsste	Kreuzungsstelle Freileitung Kreuzungsstelle Kabel									
Kreuzungsfeld von Mast		Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
104	105	-	104/5.4	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 2	Bayerischer Rundfunk	-	-	-
104	105	-	104/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
105	106	-	105/5.4A	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 2	Bayerischer Rundfunk	-	-	-
105	106	-	105/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
105	106	-	105/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
105	106	-	105/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
105	106	-	105/2.3	Landes- oder Staatsstraße	-	St 2409	StBA Nürnberg	Abs. 280, km 0.822	-	-
105	106	-	105/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
105	106	-	105/5.4B	Richtfunkstrecke	-	WLAN-Richtfunk 1	EFN eifel-net Internet- Provider GmbH	-	-	-
106	107	-	106/2.6A	Weg	-	-	Gemeinde Rohr	-	-	-
106	107	-	106/4.3	Freileitung mit UN < 110 kV	MSP-Freileitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	43	44
106	107	-	106/4.1	Bahnstromleitung	110-kV- Bahnstromleitung Grönhart - Nürnberg	Bl. 418	DB Energie GmbH	-	7640	7641
106	107	-	106/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
106	107	-	106/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
106	107	-	106/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
106	107	-	106/2.6C	Weg	-	-	Gemeinde Rohr	-	-	-
107	108	-	107/2.6A	Weg	-	-	Gemeinde Rohr	-	-	-
107	108	-	107/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
107	108	-	107/2.6C	Weg	-	-	-	-	-	-
108	109	-	108/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
108	109	-	108/2.4	Kreisstraße	-	RH 11	Landkreis Roth	Abs. 100, km 3.326	-	-
108	109	-	108/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
108	109	-	108/2.6B	Weg	Rad/Fußweg	-	-	-	-	-
109	110	-	109/2.6A	Weg	-	-	Gemeinde Rohr	-	-	-
109	110	-	109/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
109	110	-	109/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
109	110	-	109/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
109	110	-	109/5.4	Richtfunkstrecke	-	NY2000 - NY8771	Deutsche Telekom Technik GmbH	-	-	-
110	111	-	110/5.4A	Richtfunkstrecke	-	NY2000 - NY8771	Deutsche Telekom Technik GmbH	-	-	-
110	111	-	110/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Link 508553908 & 508553909	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
111	112	-	111/2.6A	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
111	112	-	111/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
112	113	-	112/2.6	Weg	-	-	Gemeinde Rohr	-	-	-
114	115	-	114/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Defersdorfer Weg	-	Markt Roßtal	-	-	-
114	115	-	114/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
114	115	-	114/4.3	Freileitung mit UN < 110 kV	MSP-Freileitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	8	9
114	115	-	114/2.6	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
115	116	-	115/2.6	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
117	118	-	117/2.6A	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
117	118	-	117/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
118	119	-	118/2.6	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
119	120	-	119/2.6	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
119	120	-	119/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Name

Güldenpfennig

Datum

18.12.2024

aufgestellt

Anlage 5.4.2

Firma

K2 Engineering GmbH

Bayreuth, den

25.03.2025

Trassierungsfirma:

						5 1	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
TenneT TSO GmbH	i.V gez.: Julia Gotzler	i.V gez. Andreas Junging	jer				geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsste	lle Freileitung	Kreuzungsstelle Kabel								
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
119	120	-	119/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
119	120	-	119/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Ortsverbindungsstraße	-	Markt Roßtal	-	-	-
119	120	-	119/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
119	120	-	119/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	NGN Fiber Network KG	-	-	-
119	120	-	119/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
119	120	-	119/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
119	120	-	119/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
120	121	-	120/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
120	121	-	120/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	NGN Fiber Network KG	-	-	-
120	121	-	120/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
120	121	-	120/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
120	121	-	120/2.2	Bundesstraße	-	B14	StBA Nürnberg	Abs. 440, km 1.635	-	-
120	121	-	120/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
120	121	-	120/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
120	121	-	120/2.6	Weg	Rad/Fußweg	-	StBA Nürnberg	-	-	-
122	123	-	122/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
122	123	-	122/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	WSG Buchschwabach	2210663100027	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
123	124	-	123/3.3	Bach oder See	Mühlbach	-	Markt Roßtal	-	-	-
123	124	-	123/4.3	Freileitung mit UN < 110 kV	MSP-Freileitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	14	15
123	124	-	123/2.6	Weg Wasserschutz- und	-	-	- \\/	-	-	-
123	124	-	123/3.4	Überschwemmungsgebiet	WSG Buchschwabach	2210663100027	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
124	125	-	124/2.6A	Weg	-	-	- Maylet Da Ctal	-	-	-
124	125	-	124/2.6B	Weg	- 110-kV-Leitung	-	Markt Roßtal	-	-	-
124	125	-	124/4.4	Freileitung mit UN ≥ 110 kV		LH-07-G301	N-ERGIE Netz GmbH	-	28	29
124	125	-	124/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	WSG Buchschwabach	2210663100027	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
125	126	-	125/5.4A	Richtfunkstrecke	-	Link 508553914 & 508553915	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
125	126	_	125/2.6	Weg	-	-	GIIIDIT & CO. OTIG	-	-	_
125	126	-	125/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Link 508553912 & 508553913	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
125	126	-	125/5.4C	Richtfunkstrecke	-	M0108-M0325	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
126	127	-	126/5.4A	Richtfunkstrecke	-	M0108-M5192	Vodafone GmbH Richtfunk	-	-	-
126	127	-	126/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Link 508553922 & 508553923	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
126	127	-	126/2.6	Weg	-	-	- GMDH & CO. UHG	-	-	-
127	128	-	127/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
129	130	-	129/2.6	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
129	130	-	129/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	9	10
130	131	-	130/2.6A	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
130	131	-	130/2.6B	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
130	131	-	130/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-



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

220-kV-Leitung Ludersheim - Raitersaich (LH-07-B48)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.2

Bayreuth, den

25.03.2025

Trassierungsfirma:

	Datum	Name	Firma
aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
geändert			38542 Leiferde

TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							geprüft geändert	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1 38542 Leiferde
Kreuzungsste Kreuzungsfeld von Mast	lle Freileitung Kreuzungsfeld bis Mast	Kreuzungsstelle Kabel Stationierung	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
130	131	-	130/2.6C	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
130	131	-	130/2.6D	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
131	132	-	131/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
131	132	-	131/2.6	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
131	132	-	131/4.3	Freileitung mit UN < 110 kV	MSP-Freileitung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	15	16
131	132	-	131/5.4	Richtfunkstrecke	-	Link 508530046 & 508554785	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
132	133	-	132/2.4	Kreisstraße	-	FÜ 22	Landkreis Fürth	Abs. 120, km 0.210	-	-
132	133	-	132/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
132	133	-	132/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
132	133	-	132/5.4	Richtfunkstrecke	-	NY1146 - NY2000	Deutsche Telekom Technik GmbH	-	-	-
133	134	-	133/5.4	Richtfunkstrecke	-	NY1146 - NY2000	Deutsche Telekom Technik GmbH	-	-	-
133	134	-	133/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
133	134	-	133/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
133	134	-	133/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	ı	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
133	134	-	133/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Roßtal	-	-	-
133	134	-	133/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Villenweg	-	Markt Roßtal	-	-	-
133	134	-	133/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Markt Roßtal	-	-	-
134	135	-	134/5.4	Richtfunkstrecke	-	NY2000 - NY7798	Deutsche Telekom Technik GmbH	-	-	-
134	135	-	134/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
134	135	-	134/1.1	Bahnlinie, elektrifiziert	Nürnberg - Crailsheim	Nr. 5902	DB InfraGO AG	km 18.628	-	-
134	135	-	134/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
135	136	-	135/2.6	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
135	136	-	135/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
135	136	-	135/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Böbelshof	-	Gemeinde Großhabersdorf	-	-	-
135	136	-	135/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
136	1(B48b)	-	136/2.4	Kreisstraße	-	FÜ 20	Landkreis Fürth	Abs. 120, km 4.638	-	-