

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- historie:	Änderung:	Änderungsdatum:

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	-	-	
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	-	7/6.1I	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	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	-	7/6.2I	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
7	8	-	7/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5H	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5I	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5J	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.4C	Gasleitungen	-	-	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	-	-	-
7	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	-	7/6.5O	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.5P	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
7	8	-	7/6.1O	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	-	-	-
8	9	-	8/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Brunngasse	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	-	8/6.1I	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	-	8/6.5I	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/6.5J	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-
8	9	-	8/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
8	9	-	8/6.1L	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	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
9	10	-	9/6.1H	Hoch-, Mittel- und 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	-	9/6.1I	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	9/6.5I	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	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
9	10	-	9/2.5D	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Heidestraße	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
9	10	-	9/6.5M	Wasserleitungen	Frischwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
9	10	-	9/6.4A	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
9	10	-	9/6.1U	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
9	10	-	9/6.2F	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	-	-	-	
9	10	-	9/6.5O	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
9	10	-	9/6.4B	Gasleitungen	-	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
9	10	-	9/2.5E	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Brunnleithenweg	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
9	10	-	9/6.2I	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-	
9	10	-	9/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-	
9	10	-	9/6.5P	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
9	10	-	9/6.V	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
9	10	-	9/6.1W	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
10	11	-	10/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
10	11	-	10/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
10	11	-	10/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
10	11	-	10/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
10	11	-	10/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
10	11	-	10/2.4	Kreisstraße	Penzenhofener Straße	LAU 23	Landkreis Nürnberger Land	Abs. 100, km 0.647	-	-	
10	11	-	10/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
10	11	-	10/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
10	11	-	10/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-	
10	11	-	10/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Gemeinde Winkelhaid	-	-	-	
10	11	-	10/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Erdungskabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	
10	11	-	10/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	-	-	-	-	-	
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	-	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	-	29/6.2I	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	-	-	-	-	-	-	
29	30	-	29/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-	
30	31	-	30/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-	
30	31	-	30/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-	
30	31	-	30/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-	
31	32	-	31/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-	
31	32	-	31/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-	
32	33	-	32/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-	

			Kreuzungsverzeichnis 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			Trassierungsfirma: 					Datum	Name	Firma
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
32	33	-	32/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
32	33	-	32/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
33	34	-	33/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
33	34	-	33/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
33	34	-	33/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
33	34	-	33/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
33	34	-	33/6.5A	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
33	34	-	33/2.6C	Weg	-	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
33	34	-	33/2.6D	Weg	-	-	-	-	-	-
33	34	-	33/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
33	34	-	33/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
33	34	-	33/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Röthenbacher Straße	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
33	34	-	33/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Schwarzenbruck GmbH	-	-	-
33	34	-	33/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
33	34	-	33/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
33	34	-	33/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
33	34	-	33/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34	35	-	34/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34	35	-	34/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34	35	-	34/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34	35	-	34/4.4	Freileitung mit UN ≥ 110 kV	110-kV-Leitung Feucht - Raubersried	T003	N-ERGIE Netz GmbH	-	12	13
34	35	-	34/6.5	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
34	35	-	34/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
34	35	-	34/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Schwarzenbruck GmbH	-	-	-
34	35	-	34/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Röthenbacher Straße	-	Gemeinde Schwarzenbruck	-	-	-
34	35	-	34/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
35	36	-	35/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
35	36	-	35/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
36	37	-	36/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
39	40	-	39/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	-	-	-	-	-	
40	41	-	40/5.4	Richtfunkstrecke	-	NY1635 - NY1654	Deutsche Telekom Technik GmbH	-	-	-	
40	41	-	40/2.1	Autobahn	-	A9	Autobahn GmbH des Bundes	Abs. 680, km 4.948	-	-	
40	41	-	40/6.2A	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	-	MTI Teleport München GmbH	-	-	-	
40	41	-	40/6.2B	Fernmeldekabel	LWL-Freileitung	-	Colt Technology Services GmbH	-	-	-	
40	41	-	40/6.2C	Fernmeldekabel	LWL-Freileitung	-	Colt Technology Services GmbH	-	-	-	
40	41	-	40/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-	
41	42	-	41/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-	
41	42	-	41/2.1A	Autobahn	Auffahrt zur A73 von BAB A9	-	Autobahn GmbH des Bundes	-	-	-	
41	42	-	41/1.1	Bahnlinie, elektrifiziert	Neubaustrecke Nürnberg - Ingolstadt	Nr. 5934	DB InfraGO AG	km 15.445	-	-	
41	42	-	41/2.1B	Autobahn	-	A73	Autobahn GmbH des Bundes	Abs. 1000, km 0.419	-	-	
41	42	-	41/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-	
41	42	-	41/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-	
42	43	-	42/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-	
42	43	-	42/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
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	-	-	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	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	-	50/6.1I	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
50	51	-	50/6.2I	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	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle 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	-	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	-	51/6.1I	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	-	51/6.1O	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	-	-	-
51	52	-	51/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Wilhelm-Maisel-straße	-	Markt Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1Q	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1R	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2L	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
51	52	-	51/6.1S	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.2M	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1T	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
51	52	-	51/6.1U	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
51	52	-	51/6.1V	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1W	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/2.6	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1X	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1Y	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1Z	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1AA	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.2N	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
51	52	-	51/6.2O	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
51	52	-	51/6.1AB	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1AC	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1AD	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/2.5B	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	In der Gibitzen	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.5E	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.5F	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.2P	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1AE	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1AF	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1AG	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.1AH	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.2Q	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
51	52	-	51/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
51	52	-	51/6.5H	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
52	53	-	52/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2E	Fernmeldekabel	LWL-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.5A	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.5B	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1I	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
52	53	-	52/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
52	53	-	52/6.1L	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1M	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1N	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2I	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1O	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.5E	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.5F	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.5G	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Max-Reger-Weg	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1P	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1Q	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1R	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1S	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1T	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1U	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1V	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1W	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1X	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1Y	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	-	-	
52	53	-	52/6.2M	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2N	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2O	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AD	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AE	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AF	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AG	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AH	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2P	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2Q	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AI	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AJ	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	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	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AS	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.2T	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.1AT	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
52	53	-	52/6.5H	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel		Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	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	-	-	-	
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	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
53	54	-	53/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1I	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
53	54	-	53/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/2.6B	Weg	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1L	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1M	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2I	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1N	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1O	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2K	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1P	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1Q	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2L	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2M	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1R	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1S	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2N	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.2O	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1T	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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 Gewässer	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/2.6C	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 Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1AN	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
53	54	-	53/6.1AO	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
53	54	-	53/6.1AP	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke 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 Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.2D	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1I	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	-	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	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
54	55	-	54/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1O	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1P	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1Q	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1R	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.2I	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1S	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1T	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1U	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1V	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1W	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1X	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1Y	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1Z	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1AA	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.1AB	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.5E	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
54	55	-	54/6.2J	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
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 Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
55	56	-	55/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
55	56	-	55/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
55	56	-	55/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
55	56	-	55/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
55	56	-	55/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
55	56	-	55/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	-	55/6.1I	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	-	55/6.1O	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1P	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2E	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	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	-	55/6.2I	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)			Planfeststellungsunterlage			Anlage 5.4.2	
Aufgestellt: Bayreuth, den 25.03.2025 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel		Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
55	56	-	55/6.1AA	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.2K	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1AB	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1AC	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.1AD	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/5.4	Richtfunkstrecke	-	Link 508554822 & 508555032	-	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
55	56	-	55/2.6A	Weg	-	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
55	56	-	55/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	-	Gemeindewerke 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 Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/2.6B	Weg	-	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
56	57	-	56/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Kleestraße	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1E	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1F	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1G	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/2.6C	Weg	-	-	-	Markt Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1I	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
56	57	-	56/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1B	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1C	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-
57	58	-	57/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	57/6.5A	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/2.5A	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Leerstetter Straße	-	Markt Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.2F	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
57	58	-	57/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.2G	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	
57	58	-	57/6.1H	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.1I	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.1J	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.1K	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.1L	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.2H	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.2I	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Gemeindewerke Wendelstein	-	-	-	
57	58	-	57/6.5C	Wasserleitungen	Abwasserleitung	-	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	-	57/6.1O	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	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	57/6.5I	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	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	-	-	
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)			Planfeststellungsunterlage			Anlage 5.4.2	
Aufgestellt: Bayreuth, den 25.03.2025			Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger						aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
						geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
						geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	-	-	-
71	72	-	71/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-
72	73	-	72/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
72	73	-	72/5.4	Richtfunkstrecke	-	NY2000 - NY1522	Deutsche Telekom 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 Technik GmbH	-	-	-
75	76	-	75/9.1	Leerrohr	-	-	NGN Fiber Network KG			
75	76	-	75/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	GTT Communications GmbH	-	-	-
75	76	-	75/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	NGN Fiber Network KG	-	-	-
76	77	-	76/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel in Schutzrohr	-	GTT Communications GmbH	-	-	-
76	77	-	76/2.6A	Weg	-	-	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 - Ludersheim West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-
76	77	-	76/2.6E	Weg	-	-	Stadt Nürnberg	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	-	-	-
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	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-
78	79	-	78/6.1A	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	MSP-Kabel	-	N-ERGIE Netz GmbH	-	-	-
78	79	-	78/6.2A	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
78	79	-	78/6.2B	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Vodafone Deutschland GmbH	-	-	-
78	79	-	78/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Weierhauser 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	-	-	-
78	79	-	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	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
79	80	-	79/5.4A	Richtfunkstrecke	-	Link 508552834 & 508552835	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-	
79	80	-	79/6.1D	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim_West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-	
79	80	-	79/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Link 508552830 & 508552831	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-	
79	80	-	79/3.2	Genehmigungspflichtige Gewässer	Rednitz	-	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-	
79	80	-	79/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	ÜSG Rednitz	2421000	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-	
80	81	-	80/6.5	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-	
80	81	-	80/3.5	Graben oder nicht genehmigungspflichtiges Gewässer	-	-	-	-	-	-	
80	81	-	80/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-	
80	81	-	80/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim_West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-	
80	81	-	80/6.2	Fernmeldekabel	Steuerkabel	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-	
80	81	-	80/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	ÜSG Rednitz	2421000	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-	
81	82	-	81/6.2	Fernmeldekabel	Steuerkabel	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-	
81	82	-	81/5.4	Richtfunkstrecke	-	Link 508557011 & 508557012	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-	
81	82	-	81/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	380-kV-Leitung Raitersaich_West - Ludersheim_West	LH-07-B170	TenneT TSO GmbH	-	-	-	
81	82	-	81/3.5	Graben oder nicht genehmigungspflichtiges Gewässer	-	-	-	-	-	-	
81	82	-	81/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-	
81	82	-	81/6.5	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-	
81	82	-	81/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	ÜSG Rednitz	2421000	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-	
82	83	-	82/1.1A	Bahnlinie, elektrifiziert	Nürnberg - Roth	Nr. 5971	DB InfraGO AG	km 11.251	-	-	
82	83	-	82/1.1B	Bahnlinie, elektrifiziert	Treuchtlingen - Nürnberg	Nr. 5320	DB InfraGO AG	km 50.568	-	-	
82	83	-	82/6.5	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-	
82	83	-	82/2.5	Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße	Volckamerstraße	-	Stadt Schwabach	-	-	-	
82	83	-	82/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	Beleuchtung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-	
82	83	-	82/6.2	Fernmeldekabel	Steuerkabel	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-	
83	85	Mastbereich 83 - 85 Übergabe Planungsabschnitt A-Katzwang									
85	86	-	85/2.6A	Weg	-	-	Stadt Schwabach	-	-	-	
85	86	-	85/6.2	Fernmeldekabel	Steuerkabel	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-	
85	86	-	85/6.5	Wasserleitungen	Fernwasserleitung	-	Infra Fürth GmbH	-	-	-	
85	86	-	85/5.4	Richtfunkstrecke	-	Link 508530109 & 508530110 & 508530309 & 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	-	-	-	
86	87	-	86/6.2C	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-	

			Kreuzungsverzeichnis 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			Trassierungsfirma: 					Datum	Name	Firma
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	Kommunaler Betrieb für Informationstechnik 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	95	-	94/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
94	95	-	94/5.4A	Richtfunkstrecke	-	Link 508530160 & 508530161	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
94	95	-	94/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Link 508554769	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG	-	-	-
94	95	-	94/2.6B	Weg	-	-	-	-	-	-
95	96	-	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	-	-	-

			Kreuzungsverzeichnis 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			Trassierungsfirma: 					Datum	Name	Firma
TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	-	95/6.5I	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	T009	N-ERGIE Netz GmbH	-	25	26
95	96	-	95/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
96	97	-	96/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
97	98	-	97/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
97	98	-	97/6.5A	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
97	98	-	97/6.5B	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
97	98	-	97/6.2	Fernmeldekabel	FM-Kabel	-	Deutsche Telekom GmbH	-	-	-
97	98	-	97/6.1	Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel	NSP-Kabel	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
97	98	-	97/6.5C	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
97	98	-	97/6.5D	Wasserleitungen	Wasserleitung	-	Stadtwerke Schwabach GmbH	-	-	-
98	99	-	98/2.6	Weg	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
103	104	-	103/5.4B	Richtfunkstrecke	-	Richtfunkstrecke 2	Bayerischer Rundfunk	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	-	-	

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1
							geändert			38542 Leiferde
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung								
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	-	-	-	-	-	-
123	124	-	123/3.4	Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet	WSG Buchschwabach	2210663100027	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg	-	-	-
124	125	-	124/2.6A	Weg	-	-	-	-	-	-
124	125	-	124/2.6B	Weg	-	-	Markt Roßtal	-	-	-
124	125	-	124/4.4	Freileitung mit UN ≥ 110 kV	110-kV-Leitung Gebersdorf - Müncherlbach	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-

				Kreuzungsverzeichnis 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 TenneT TSO GmbH i.V gez.: Julia Gotzler i.V gez. Andreas Junginger				Trassierungsfirma: 				Datum	Name	Firma	
							aufgestellt	18.12.2024	Güldenpfennig	K2 Engineering GmbH	
							geprüft	15.09.2025	Hübner	Am Egelingsberg 1	
							geändert			38542 Leiferde	
Kreuzungsstelle Freileitung		Kreuzungsstelle Kabel	Kreuzungsnummer	Kreuzungsobjekt	Objektname	Objektnummer	Eigentümer/ Betreiber	Positionierung	Fremdkreuzungsstelle von Kreuzungsmast	Fremdkreuzungsstelle bis Kreuzungsmast	
Kreuzungsfeld von Mast	Kreuzungsfeld bis Mast	Stationierung									
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	-	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	-	-	