

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

Juraleitung

Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West – Ludersheim_West

LH-07-B170

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Kreuzungsverzeichnis Ersatzneubau

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 | Kreuzungsverzeichnis Ersatzneubau | |
| Änderungs- historie: | Änderung: | Änderungsdatum: |
| | | |
| | | |
| | | |

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:


| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|----------------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | | | | | | | | | |
| RAIW_C26 | 1 | - | RAIW_C26/2.6 | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| RAIW_C26 | 1 | - | RAIW_C26/5.4 | Richtfunkstrecke | - | - | Link 508530046 & 508554785 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| RAIW_C28 | 1 | - | RAIW_C28/2.6 | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| RAIW_C28 | 1 | - | RAIW_C28/5.4A | Richtfunkstrecke | AN-Neuendettelsau FÜ-Cadolzburg | - | - | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| RAIW_C28 | 1 | - | RAIW_C28/5.4B | Richtfunkstrecke | - | - | Link 508530046 & 508554785 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 1 | 2 | - | 1/5.4 | Richtfunkstrecke | - | - | NY1146 - NY2000 | Deutsche Telekom Technik GmbH | - | - | - |
| 2 | 3 | - | 2/2.6 | Weg | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3 | - | 2/3.3 | Bach oder See | Clarsbacher Bächlein | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 3 | 4 | - | 3/2.4 | Kreisstraße | - | - | FÜ 20 | Landkreis Fürth | Abs. 120; km 4,553 | - | - |
| 3 | 4 | - | 3/2.6 | Weg | - | - | - | Gemeinde Großhabersdorf | - | - | - |
| 3 | 4 | - | 3/4.4A | Freileitung mit UN ≥ 110 kV | Raitersaich - Berggrheinfeld | LH-07-B114 | - | TenneT TSO GmbH | - | 2 | 3 |
| 3 | 4 | - | 3/4.4B | Freileitung mit UN ≥ 110 kV | Raitersaich_West - Cadolzburg | LH-07-B120 | - | TenneT TSO GmbH | - | 2 | 3 |
| 3 | 4 | - | 3/4.4C | Freileitung mit UN ≥ 110 kV | Ludersheim - Aschaffenburg | LH-07-B48 | - | TenneT TSO GmbH | - | 1(B48b) | 137 |
| 3 | 4 | - | 3/5.4 | Richtfunkstrecke | AN-Neuendettelsau FÜ-Cadolzburg | - | - | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| 4 | 5 | - | 4/2.6A | Weg | - | - | - | Gemeinde Großhabersdorf | - | - | - |
| 4 | 5 | - | 4/2.6B | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 4 | 5 | - | 4/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 9 | 10 |
| 4 | 5 | - | 4/6.1A | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | NSP-Kabel | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 4 | 5 | - | 4/6.1B | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 4 | 5 | - | 4/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 5 | 6 | - | 5/2.6 | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 6 | 7 | - | 6/1.1 | Bahnlinie, elektrifiziert | Nürnberg Hbf - Crailsheim | Nr. 5902 | - | DB InfraGO AG | km 18,282 | - | - |
| 6 | 7 | - | 6/2.6A | Weg | Clarsbacher Weg | - | - | DB Energie GmbH | - | - | - |
| 6 | 7 | - | 6/2.6B | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 6 | 7 | - | 6/2.6C | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 6 | 7 | - | 6/5.4 | Richtfunkstrecke | - | - | NY2000 - NY7798 | Deutsche Telekom Technik GmbH | - | - | - |
| 6 | 7 | - | 6/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 7 | 8 | - | 7/2.6 | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 7 | 8 | - | 7/5.4 | Richtfunkstrecke | - | - | NY1146 - NY2000 | Deutsche Telekom Technik GmbH | - | - | - |
| 8 | 9 | - | 8/2.4 | Kreisstraße | - | - | FÜ 22 | Landkreis Fürth | Abs. 120; km 0,593 | - | - |
| 8 | 9 | - | 8/2.6A | Weg | - | - | - | Landkreis Fürth | - | - | - |
| 8 | 9 | - | 8/2.6B | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | - | 8/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 13 | 14 | |
| 8 | 9 | - | 8/5.4 | Richtfunkstrecke | - | Link 508530046 & 508554785 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - | |
| 8 | 9 | - | 8/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - | |
| 8 | 9 | - | 8/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - | |
| 9 | 10 | - | 9/2.6A | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 9 | 10 | - | 9/2.6B | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 9 | 10 | - | 9/2.6C | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 9 | 10 | - | 9/2.6D | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 9 | 10 | - | 9/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - | |
| 10 | 11 | - | 10/2.6A | Weg | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | 11 | - | 10/2.6B | Weg | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | 12 | - | 11/2.6 | Weg | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | 12 | - | 11/5.4A | Richtfunkstrecke | - | Link 508553922 & 508553923 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - | |
| 11 | 12 | - | 11/5.4B | Richtfunkstrecke | - | M0108-M5192 | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - | |
| 12 | 13 | - | 12/5.4A | Richtfunkstrecke | - | M0108-M0325 | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - | |
| 12 | 13 | - | 12/5.4B | Richtfunkstrecke | - | Link 508553912 & 508553913 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - | |
| 12 | 13 | - | 12/5.4C | Richtfunkstrecke | - | Link 508553914 & 508553915 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - | |
| 13 | 14 | - | 13/2.6 | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 13 | 14 | - | 13/3.4 | Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet | WSG Buchschwabach | 2210663100027 | Wasserwirtschaftsamt Nürnberg | - | - | - | |
| 13 | 14 | - | 13/4.4 | Freileitung mit UN ≥ 110 kV | Gebersdorf - Müncherlbach | LH-07-G301 | Bayernwerk Netz GmbH | - | 29 | 30 | |
| 14 | 15 | - | 14/2.6 | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 14 | 15 | - | 14/3.3 | Bach oder See | Mühlbach | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 14 | 15 | - | 14/3.4A | Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet | WSG Buchschwabach | 2210663100027 | Wasserwirtschaftsamt Nürnberg | - | - | - | |
| 14 | 15 | - | 14/3.4B | Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet | WSG Buchschwabach (Brunnenfassung) | 2210663100027 | Wasserwirtschaftsamt Nürnberg | - | - | - | |
| 14 | 15 | - | 14/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 16 | 17 | |
| 14 | 15 | - | 14/6.5A | Wasserleitung | Trinkwasserleitung | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 14 | 15 | - | 14/6.5B | Wasserleitung | Trinkwasserleitung | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 15 | 16 | - | 15/2.2 | Bundesstraße | - | B14 | Staatliches Bauamt Nürnberg | Abs. 440; km 1,060 | - | - | |
| 15 | 16 | - | 15/2.6A | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 15 | 16 | - | 15/2.6B | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 15 | 16 | - | 15/2.6C | Weg | Radweg | - | Staatliches Bauamt Nürnberg | - | - | - | |
| 15 | 16 | - | 15/2.6D | Weg | - | - | Markt Roßtal | - | - | - | |
| 15 | 16 | - | 15/5.4 | Richtfunkstrecke | Richtfunkstrecke 2 | - | Bayerischer Rundfunk | - | - | - | |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | | | | | | | | | |
| 15 | 16 | - | 15/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 15 | 16 | - | 15/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 15 | 16 | - | 15/6.2C | Fernmeldekabel | - | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 15 | 16 | - | 15/6.2D | Fernmeldekabel | - | - | - | NGN Fiber Network KG | - | - | - |
| 16 | 17 | - | 16/2.6 | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 17 | 18 | - | 17/2.5 | Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße | Ortsverbindungs- straße | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 17 | 18 | - | 17/2.6 | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 17 | 18 | - | 17/5.4 | Richtfunkstrecke | Richtfunkstrecke 2 | - | - | Bayerischer Rundfunk | - | - | - |
| 17 | 18 | - | 17/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 17 | 18 | - | 17/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 18 | 19 | - | 18/2.6A | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 18 | 19 | - | 18/2.6B | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 19 | 20 | - | 19/2.6A | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 19 | 20 | - | 19/2.6B | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 20 | 21 | - | 20/2.5 | Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße | Ortsverbindungs- straße | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 20 | 21 | - | 20/2.6 | Weg | - | - | - | Markt Roßtal | - | - | - |
| 20 | 21 | - | 20/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 8 | 9 |
| 20 | 21 | - | 20/6.1A | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | NSP-Kabel | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 20 | 21 | - | 20/6.1B | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | NSP-Kabel | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 20 | 21 | - | 20/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 21 | 22 | - | 21/2.6 | Weg | - | - | - | Gemeinde Rohr | - | - | - |
| 23 | 24 | - | 23/2.6A | Weg | - | - | - | Gemeinde Rohr | - | - | - |
| 23 | 24 | - | 23/2.6B | Weg | - | - | - | Gemeinde Rohr | - | - | - |
| 23 | 24 | - | 23/5.4 | Richtfunkstrecke | Richtfunkstrecke 2 | - | - | Bayerischer Rundfunk | - | - | - |
| 24 | 25 | - | 24/2.6 | Weg | - | - | - | Gemeinde Rohr | - | - | - |
| 25 | 26 | - | 25/2.4 | Kreisstraße | - | RH 11 | - | Landkreis Roth | Abs. 100; km 2,824 | - | - |
| 25 | 26 | - | 25/2.5 | Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße | Eichenweg | - | - | Landkreis Roth | - | - | - |
| 25 | 26 | - | 25/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 26 | 27 | - | 26/2.6 | Weg | - | - | - | Gemeinde Rohr | - | - | - |
| 26 | 27 | - | 26/4.1 | Bahnstromleitung | Grönhart - Nürnberg | Bl. 418 | - | DB Energie GmbH | - | 7639 | 7640 |
| 26 | 27 | - | 26/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 37 | 38 |
| 27 | 28 | - | 27/2.6 | Weg | - | - | - | Gemeinde Rohr | - | - | - |
| 27 | 28 | - | 27/5.4 | Richtfunkstrecke | WLAN-Richtfunk 1 | - | - | EFN eifel-net Internet- Provider GmbH | - | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | | | | | | | | | |
| 28 | 29 | - | 28/2.3 | Landes- oder Staatsstraße | - | St 2409 | Staatliches Bauamt Nürnberg | Abs. 280; km 1,258 | - | - | |
| 28 | 29 | - | 28/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - | |
| 28 | 29 | - | 28/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - | |
| 28 | 29 | - | 28/6.2C | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - | |
| 29 | 30 | - | 29/5.4 | Richtfunkstrecke | Trasse Kottensdorf - Gemarkung Stein | - | Gemeinde Rohr | - | - | - | |
| 30 | 31 | - | 30/2.6 | Weg | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | 33 | - | 32/2.6 | Weg | - | - | Stadt Schwabach | - | - | - | |
| 33 | 34 | - | 33/2.6 | Weg | - | - | - | - | - | - | |
| 34 | 35 | - | 34/2.5 | Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße | Oberbaimbach | - | Stadt Schwabach | - | - | - | |
| 34 | 35 | - | 34/2.6 | Weg | - | - | Stadt Schwabach | - | - | - | |
| 34 | 35 | - | 34/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - | |
| 35 | 36 | - | 35/2.6 | Weg | - | - | Stadt Schwabach | - | - | - | |
| 35 | 36 | - | 35/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - | |
| 35 | 36 | - | 35/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/2.6 | Weg | - | - | - | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/4.4 | Freileitung mit UN ≥ 110 kV | Gebersdorf - Weissenburg | T009 | N-ERGIE Netz GmbH | - | 27 | 28 | |
| 36 | 37 | - | 36/5.4A | Richtfunkstrecke | - | Link 508554769 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/5.4B | Richtfunkstrecke | - | Link 508530160 & 508530161 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Zweckverband Wasserversorgung Fränkischer Wirtschaftsraum | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Zweckverband Wasserversorgung Fränkischer Wirtschaftsraum | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/6.5A | Wasserleitung | - | - | Zweckverband Wasserversorgung Fränkischer Wirtschaftsraum | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/6.5B | Wasserleitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/6.5C | Wasserleitung | Fernwasserleitung | - | Zweckverband Wasserversorgung Fränkischer Wirtschaftsraum | - | - | - | |
| 36 | 37 | - | 36/6.5D | Wasserleitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - | |
| 37 | 38 | - | 37/2.6A | Weg | - | - | Bundesanstalt für Immobilienaufgaben | - | - | - | |
| 37 | 38 | - | 37/2.6B | Weg | - | - | Bundesanstalt für Immobilienaufgaben | - | - | - | |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | | | | | | | | | |
| 37 | 38 | - | | 37/5.4 | Richtfunkstrecke | RH-Schwabach - LAU-Fischbach | - | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| 38 | 39 | - | | 38/2.6A | Weg | - | - | Bundesanstalt für Immobilienaufgaben | - | - | - |
| 38 | 39 | - | | 38/2.6B | Weg | - | - | Bundesanstalt für Immobilienaufgaben | - | - | - |
| 39 | 40 | - | | 39/2.6A | Weg | - | - | Stadt Schwabach | - | - | - |
| 39 | 40 | - | | 39/2.6B | Weg | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 41 | - | | 40/5.4 | Richtfunkstrecke | Richtfunkstrecke Fürth-Nürnberg-Schwabach | - | Kommunaler Betrieb für Informationstechnik KommunalBIT AöR | - | - | - |
| 40 | 41 | - | | 40/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 40 | 41 | - | | 40/6.4 | Gasleitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 41 | 42 | - | | 41/2.2 | Bundesstraße | - | B2 | Staatliches Bauamt Nürnberg | Abs. 2780; km 1,936 | - | - |
| 41 | 42 | - | | 41/2.6 | Weg | - | - | Stadt Schwabach | - | - | - |
| 41 | 42 | - | | 41/6.1A | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | Stadtwerke Schwabach GmbH | - | - | - |
| 41 | 42 | - | | 41/6.1B | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | Stadtwerke Schwabach GmbH | - | - | - |
| 41 | 42 | - | | 41/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 41 | 42 | - | | 41/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 43 | 44 | - | | 43/2.6 | Weg | - | - | Stadt Schwabach | - | - | - |
| 43 | 44 | - | | 43/5.4 | Richtfunkstrecke | - | Link 508530109 & 508530110 & 508530309 & 508530310 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 43 | 44 | - | | 43/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 43 | 44 | - | | 43/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 44 | WOLK_C12 | - | | 44/2.6A | Weg | - | - | Stadt Schwabach | - | - | - |
| 44 | WOLK_C02 | - | | 44/2.6B | Weg | - | - | Stadt Schwabach | - | - | - |
| KATW_C02 | 45 | - | | KATW_C02/2.6 | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| KATW_C02 | 45 | - | | KATW_C02/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 17 | 18 |
| KATW_C02 | 45 | - | | KATW_C02/5.4 | Richtfunkstrecke | - | NY2000 - NY1522 | Deutsche Telekom Technik GmbH | - | - | - |
| KATW_C12 | 45 | - | | KATW_C12/2.6 | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| KATW_C12 | 45 | - | | KATW_C12/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 18 | 19 |
| KATW_C12 | 45 | - | | KATW_C12/5.4 | Richtfunkstrecke | - | NY2000 - NY1522 | Deutsche Telekom Technik GmbH | - | - | - |
| 46 | 47 | - | | 46/2.6 | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 46 | 47 | - | | 46/3.4 | Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet | festgesetztes ÜSG Entengraben | 2421794 | Wasserwirtschaftsamt Nürnberg | - | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | | | | | | | | | |
| 46 | 47 | - | | 46/3.5 | Graben oder nicht genehmigungspflichtige Gewässer | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 47 | 48 | - | | 47/2.6 | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 47 | 48 | - | | 47/3.4 | Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet | festgesetztes ÜSG Entengraben | 2421794 | Wasserwirtschaftsamt Nürnberg | - | - | - |
| 47 | 48 | - | | 47/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 7 | 8 |
| 48 | 49 | - | | 48/2.6 | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 48 | 49 | - | | 48/3.4 | Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiet | festgesetztes ÜSG Entengraben | 2421794 | Wasserwirtschaftsamt Nürnberg | - | - | - |
| 48 | 49 | - | | 48/3.5 | Graben oder nicht genehmigungspflichtige Gewässer | Gaulnhofener Graben | - | - | - | - | - |
| 48 | 49 | - | | 48/5.4 | Richtfunkstrecke | - | Link 508558142 & 508558143 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 48 | 49 | - | | 48/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 49 | 50 | - | | 49/2.3 | Landes- oder Staatsstraße | - | St 2406 | Staatliches Bauamt Nürnberg | Abs. 160; km 0,593 | - | - |
| 49 | 50 | - | | 49/2.6 | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 49 | 50 | - | | 49/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 49 | 50 | - | | 49/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 49 | 50 | - | | 49/6.2C | Fernmeldekabel | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 50 | 51 | - | | 50/2.6 | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 51 | 52 | - | | 51/2.6A | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 51 | 52 | - | | 51/2.6B | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 51 | 52 | - | | 51/2.6C | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 51 | 52 | - | | 51/2.6D | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 52 | 53 | - | | 52/2.6A | Weg | - | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 52 | 53 | - | | 52/2.6B | Weg | - | - | Evangelisch-Lutherische Pfründestiftung in Bayern | - | - | - |
| 53 | 54 | - | | 53/2.1 | Autobahn | - | A6 | Autobahn GmbH des Bundes | Abs. 310; km 5,343 | - | - |
| 53 | 54 | - | | 53/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Staatliches Bauamt Nürnberg | - | - | - |
| 53 | 54 | - | | 53/3.2 | Genehmigungspflichtige Gewässer | Ludwig-Donau-Main-Kanal | 242412 | Freistaat Bayern vertr. d. Staatliches Bauamt Nürnberg | - | - | - |
| 53 | 54 | - | | 53/6.2 | Fernmeldekabel | Streckenfern-meldekabel | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 55 | 56 | - | | 55/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 55 | 56 | - | | 55/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | - | | 55/2.6C | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 56 | 57 | - | | 56/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 58 | 59 | - | | 58/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 58 | 59 | - | | 58/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 58 | 59 | - | | 58/3.5 | Graben oder nicht genehmigungspflichtige Gewässer | Ottergraben | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/2.1A | Autobahn | Auffahrt | A73 | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/2.1B | Autobahn | - | A73 | Autobahn GmbH des Bundes | Abs. 920; km 0,445 | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/2.1C | Autobahn | Auffahrt | A6 | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/5.4A | Richtfunkstrecke | N-AS_Königshof - N-AK Nürnberg Süd | - | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/5.4B | Richtfunkstrecke | - | 508553706 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/6.1 | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/6.2A | Fernmeldekabel | Streckenfern-meldekabel | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/6.2C | Fernmeldekabel | - | - | MTI Teleport München GmbH | - | - | - |
| 59 | 60 | - | | 59/6.2D | Fernmeldekabel | mit Leerrohr | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 60 | 61 | - | | 60/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 60 | 61 | - | | 60/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 60 | 61 | - | | 60/2.6C | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 60 | 61 | - | | 60/5.4 | Richtfunkstrecke | - | Link 508554964 & 508556140 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 60 | 61 | - | | 60/6.1 | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/2.3 | Landes- oder Staatsstraße | - | St 2225 | Staatliches Bauamt Nürnberg | Abs. 820; km 1,285 | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | - | | 61/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/2.6C | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/2.6D | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.1A | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.1B | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.1C | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.1D | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | Erdungskabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.1E | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | NSP-Kabel | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.1F | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.1G | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | NSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 61 | 62 | - | | 61/6.2C | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 63 | 64 | - | | 63/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/2.6C | Weg | - | - | N-ERGIE AG | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/2.6D | Weg | - | - | N-ERGIE AG | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/2.6E | Weg | - | - | N-ERGIE AG | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/2.6F | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/5.4A | Richtfunkstrecke | - | M0659-M8436 | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/5.4B | Richtfunkstrecke | - | M0659-MA474 | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/5.4C | Richtfunkstrecke | - | M0659-M9508 | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/5.4D | Richtfunkstrecke | - | 508553844 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/5.4E | Richtfunkstrecke | - | M0659-M2617 | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.1A | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.1B | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | - | | 64/6.1C | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.1D | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | Leerrohr | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.1E | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.1F | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.2A | Fernmeldekabel | LWL-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.2B | Fernmeldekabel | FM-Kabel | Nr.01343 | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.2C | Fernmeldekabel | FM-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.2D | Fernmeldekabel | FM-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.2E | Fernmeldekabel | LWL-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.2F | Fernmeldekabel | FM-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/5.1 | FM-Freileitung | | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.4 | Gasleitung | Erdgasanschlussleitung Kraftwerk Gebersdorf | - | Open Grid Europe GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 64/6.5 | Wasserleitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 65 | 66 | - | | 65/5.4 | Richtfunkstrecke | - | NY1635 - NY0204 | Deutsche Telekom Technik GmbH | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 65/2.6A | Weg | Grenzweg | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 64 | 65 | - | | 65/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 66 | 67 | - | | 66/2.1 | Autobahn | Anschlussstelle Nürnberg-Langwasser | A6 | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 66 | 67 | - | | 66/2.5A | Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße | Gleiwitzer Straße | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 66 | 67 | - | | 66/2.5B | Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße | Richard-Hesse-Straße | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 66 | 67 | - | | 66/5.4 | Richtfunkstrecke | Richtfunkstrecke 1 | - | Bayerischer Rundfunk | - | - | - |
| 66 | 67 | - | | 66/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 66 | 67 | - | | 66/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | MTI Teleport München GmbH | - | - | - |
| 66 | 67 | - | | 66/6.2C | Fernmeldekabel | - | - | GasLINE GmbH & Co. KG | - | - | - |
| 66 | 67 | - | | 66/6.4 | Gasleitung | Erdgasanschlussleitung Kraftwerk Gebersdorf | - | Open Grid Europe GmbH | - | - | - |
| 67 | 68 | - | | 67/5.4 | Richtfunkstrecke | - | 508553932 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 67 | 68 | - | | 67/6.1 | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | NSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | | | | | | | | | |
| 67 | 68 | - | | 67/5.3 | FM-Freileitung | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 67 | 68 | - | | 67/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 67 | 68 | - | | 67/6.4 | Gasleitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 68 | 69 | - | | 68/2.5 | Unklassifizierte Gemeinde- oder Ortsverbindungsstraße | Richard-Hesse- Straße | - | Stadt Nürnberg | - | - | - |
| 68 | 69 | - | | 68/6.2 | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 68 | 69 | - | | 68/6.4 | Gasleitung | Erdgasanschluss- leitung Kraftwerk Gebersdorf | - | Open Grid Europe GmbH | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/1.1A | Bahnlinie, elektrifiziert | Regensburg - Nürnberg | Nr. 5850 | DB InfraGO AG | km 89,868 | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/1.1B | Bahnlinie, elektrifiziert | Neubaustrecke Nürnberg - Ingolstadt | Nr. 5934 | DB InfraGO AG | km 10,698 | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/1.1C | Bahnlinie, elektrifiziert | Regensburg - Nürnberg | Nr. 5850 | DB InfraGO AG | km 89,868 | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/1.1D | Bahnlinie, elektrifiziert | Nürnberg - Feucht | Nr. 5970 | DB InfraGO AG | km 10,717 | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/2.3 | Landes- oder Staatsstraße | - | St 2401 | Staatliches Bauamt Nürnberg | Abs. 80; km 4,459 | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/6.1A | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/6.1B | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | MSP-Kabel | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | GasLINE GmbH & Co. KG | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Colt Technology Services GmbH | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/6.2C | Fernmeldekabel | mit Leerrohr | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/6.2D | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/6.2E | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 69 | 70 | - | | 69/6.2F | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 70 | 71 | - | | 70/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 71 | 72 | - | | 71/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/2.1A | Autobahn | Auffahrt | A9 | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/2.1B | Autobahn | - | A9 | Autobahn GmbH des Bundes | Abs. 680; km 0,342 | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | | | | | | | | | |
| 72 | 73 | - | | 72/2.1C | Autobahn | Auffahrt | A6 | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/5.4A | Richtfunkstrecke | - | NY1635 - NY1654 | Deutsche Telekom Technik GmbH | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/5.4B | Richtfunkstrecke | - | 508552848 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/6.1A | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | NSP-Kabel | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/6.1B | Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel | NSP-Kabel | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/6.2B | Fernmeldekabel | Streckenfern-meldekabel | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/6.2C | Fernmeldekabel | - | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 72 | 73 | - | | 72/6.2D | Fernmeldekabel | - | - | Autobahn GmbH des Bundes | - | - | - |
| 73 | 74 | - | | 73/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/4.3 | Freileitung mit UN < 110 kV | MSP-Freileitung | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | 25 | 26 |
| 74 | 75 | - | | 74/4.4 | Freileitung mit UN ≥ 110 kV | Schwaig - Feucht | T004 | N-ERGIE Netz GmbH | - | 28M | 29M |
| 74 | 75 | - | | 74/6.2A | Fernmeldekabel | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/6.2B | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/6.2C | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/6.2D | Fernmeldekabel | - | - | GasLINE GmbH & Co. KG | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/6.2E | Fernmeldekabel | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/6.2F | Fernmeldekabel | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/6.4A | Gasleitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 74 | 75 | - | | 74/6.4B | Gasleitung | - | - | N-ERGIE Netz GmbH | - | - | - |
| 75 | 76 | - | | 75/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 76 | 77 | - | | 76/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 76 | 77 | - | | 76/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 77 | 78 | - | | 77/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |

Kreuzungsverzeichnis

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West
(LH-07-B170)

Planfeststellungsunterlage

Anlage 5.4.1

Aufgestellt:
Bayreuth, den 25.03.2025

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

Trassierungsfirma:



| | Datum | Name | Firma |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| aufgestellt | 21.02.2025 | Güldenpfennig | K2 Engineering GmbH |
| geprüft | 03.07.2025 | Hübner | Am Egelinsberg 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 | | | | | | | | | |
| 78 | 79 | - | | 78/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 79 | 80 | - | | 79/3.5 | Graben oder nicht genehmigungspflichtige Gewässer | Tiefer Graben | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 80 | 81 | - | | 80/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 80 | 81 | - | | 80/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 81 | 82 | - | | 81/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 82 | 83 | - | | 82/5.4 | Richtfunkstrecke | - | 508552631 | Telefónica Germany GmbH & Co. OHG | - | - | - |
| 83 | 84 | - | | 83/2.6A | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 83 | 84 | - | | 83/2.6B | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 83 | 84 | - | | 83/5.3 | FM-Freileitung | - | - | Vodafone GmbH/ Vodafone Kabel Deutschland GmbH | - | - | - |
| 83 | 84 | - | | 83/5.1 | FM-Freileitung | - | - | Deutsche Telekom GmbH | - | - | - |
| 86 | 87 | - | | 86/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 87 | 88 | - | | 87/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 88 | 89 | - | | 88/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 88 | 89 | - | | 88/3.5 | Graben oder nicht genehmigungspflichtige Gewässer | Hennertsmühl-graben | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |
| 88 | 89 | - | | 88/5.4 | Richtfunkstrecke | - | M1630-M0659 | Vodafone GmbH Richtfunk | - | - | - |
| 89 | 90 | - | | 89/2.6 | Weg | - | - | Freistaat Bayern vertr. d. Forstbetrieb Nürnberg | - | - | - |