

Juraleitung

**Ltg.-Abschnitt A-Katzwang Raitersaich\_West – Luders-  
heim\_West  
(LH-07-B170)**

**Planfeststellungsunterlage**

**Unterlage 7.12**

**Profilplan Erdkabel Katzwang**

Antragsteller:



**TenneT TSO GmbH**

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Bearbeitung:



**Ingenieurgemeinschaft Katzwangtunnel**

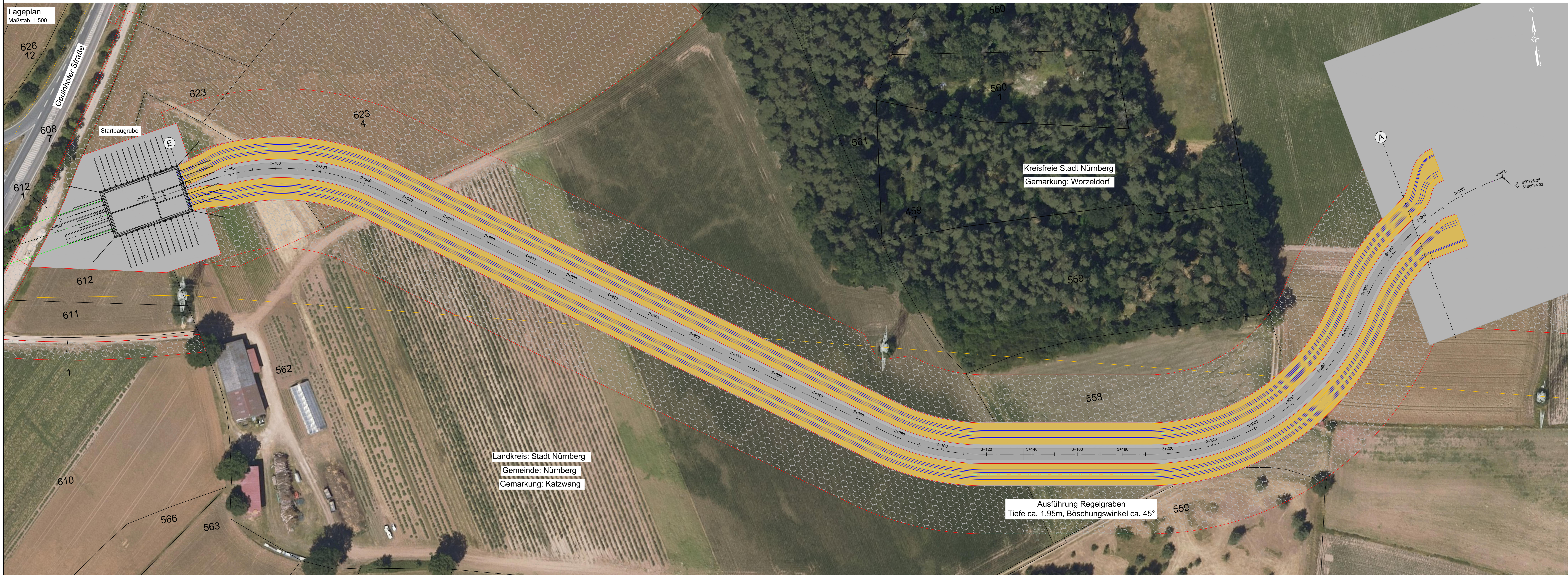
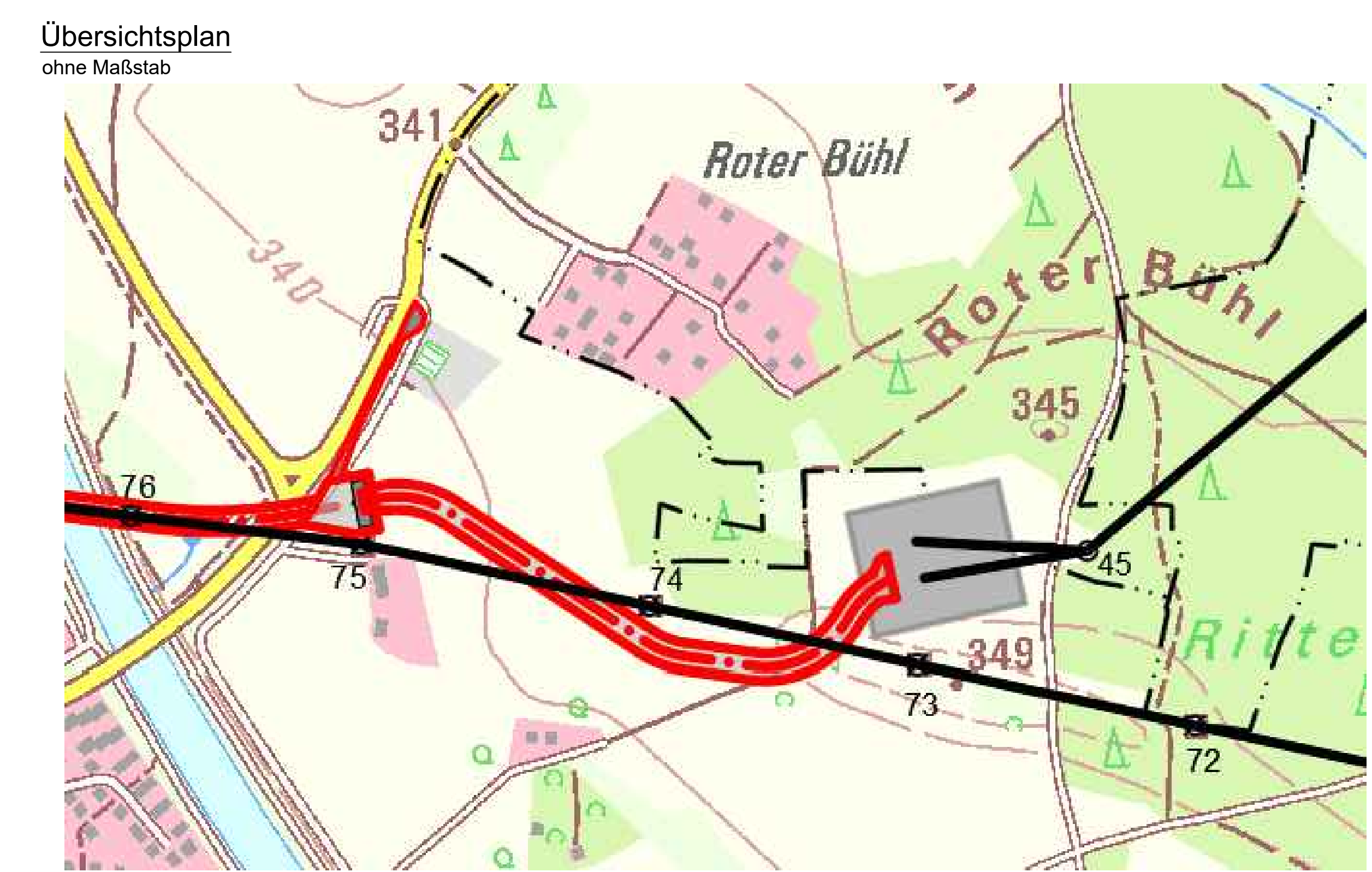
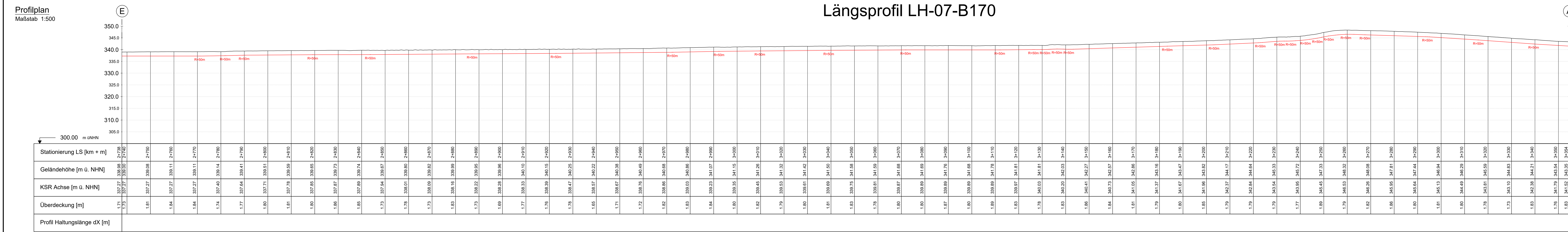
**c/o SWECO GmbH**

Hanauer Landstraße 135 - 137

60314 Frankfurt am Main

|                                 |                                                                                        |                 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Aufgestellt:</b>             | TenneT TSO GmbH                                                                        | Bayreuth, den   |
|                                 | gez. i.V. J. Gotzler                      gez. i.V. A. Junginger                       | 30.04.2025      |
| <b>Bearbeitung:</b>             | IGKWT – Ingenieurgemeinschaft Katzwangtunnel<br>gez. i.V. D. Edelhoff (Projektleitung) |                 |
| <b>Anlagen zum Dokument</b>     |                                                                                        |                 |
| <b>Änderungs-<br/>historie:</b> | Änderung:                                                                              | Änderungsdatum: |
|                                 |                                                                                        |                 |
|                                 |                                                                                        |                 |
|                                 |                                                                                        |                 |
|                                 |                                                                                        |                 |





Legende:

Grenzen

Gemarkung

Flurstück

Flurstücksnummer 560

Trassenband

Achse Vortrieb

Fremdleitungen

Kabel

Freileitung

Rohrleitung

Rechtserwerb

bauzeitliche Flächeninanspruchnahme

dauerhafte Flächeninanspruchnahme

Nachrichtliche Darstellung

dauerhafte Flächeninanspruchnahme durch Kabelübergangsanlage

Ⓐ Anfang

Ⓔ Ende

Unterlage 7.12  
Blatt 01/01

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim  
380-kV-Ersatzneubauprojekt  
Lage-/Profilplan Erdkabel  
km 2+740 bis km 3+399,7  
Ltg. Abschnitt A-Katzwang  
Raitersaich\_West-Ludersheim\_West  
LH-07-B170

| System Phase     | Art $U_N$ (in kV)             | Kabeltyp       | Schutzrohrtyp (Standard) |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|
| 1.1-2.3          | 2 x 3 x XS/FL2Y 1 x 3200 RMSO | DA 315, SDR 17 |                          |
| 3.1-4.3          | 2 x 3 x XS/FL2Y 1 x 3200 RMSO | DA 315, SDR 17 |                          |
| System 1-4 LV/LV | ---                           |                | DA 63, SDR 11            |

Regelquerschnitt  
ohne Maßstab

Auslaufgrube

Kabelgraben Systemkreis Nord

Kabelgraben Systemkreis Süd

Temporäre Baustelle

Auslaufgrube

Unterboden S1

Unterboden S2

Unterboden S1

Unterboden S2

Oberboden

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, ...30.04.2025

Behördenvermerk:

Firma

Maßstab: 1:500

Ausgabedatum: 30.04.2025

Einheit: m

Datum: Name

Rev. 25.03.2025 (Date)

Gepr. 25.03.2025 (Date)

Dokumentation:

Prof. Dr. Ing. habil. Katzwang

Status: Einreichung

Zust. Änderung: Datum: Name

tennet