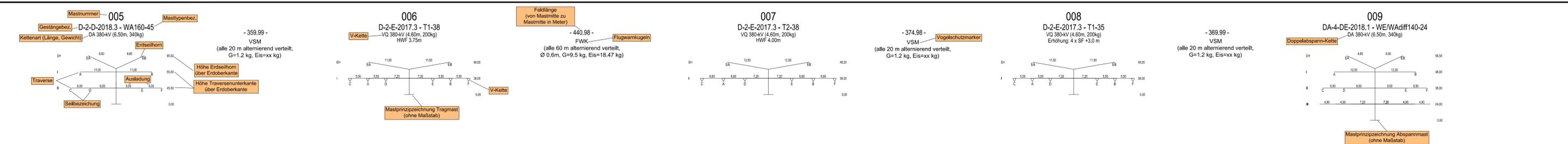


Projekt
Juraleitung Raitersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt Ltg.-Abschnitt C Altheim – Sittling LH-08-B172

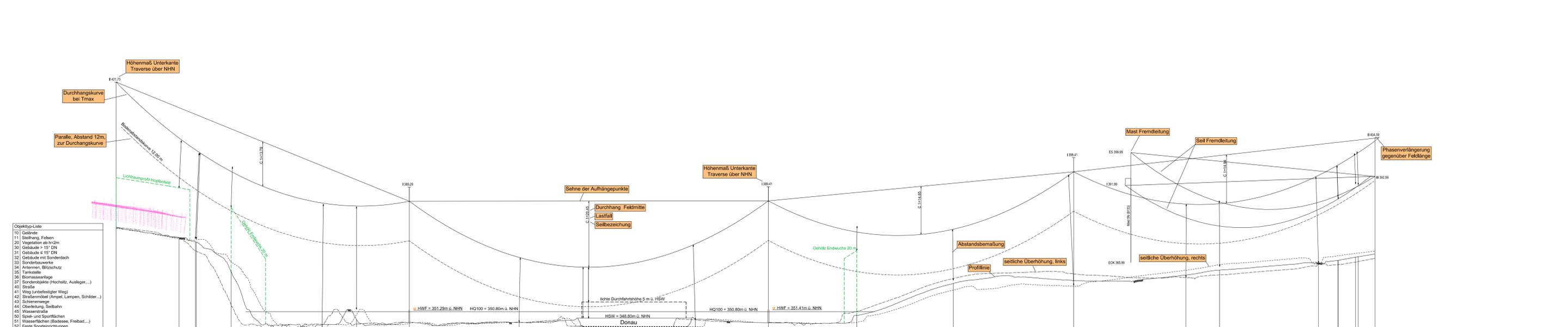
Planfeststellungsunterlage
Unterlage 7.0
Erläuterungsplan Profilplan

<p>Antragsteller:</p>  <p>TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth</p>	<p>Bearbeitung:</p>  <p>SPIE SAG GmbH, CeGIT Landshuter Straße 65 84030 Ergolding</p>
--	---

Aufgestellt:	TenneT TSO GmbH gez. i.V. J. Gotzler gez. i.V. A. Junginger	Bayreuth, den 11.10.2024
Bearbeitung:	SPIE SAG GmbH, CeGIT, gez. Dr. Oliver Reuß	
Anlagen zum Dokument		
Änderungs- historie:	Änderung:	Änderungsdatum:

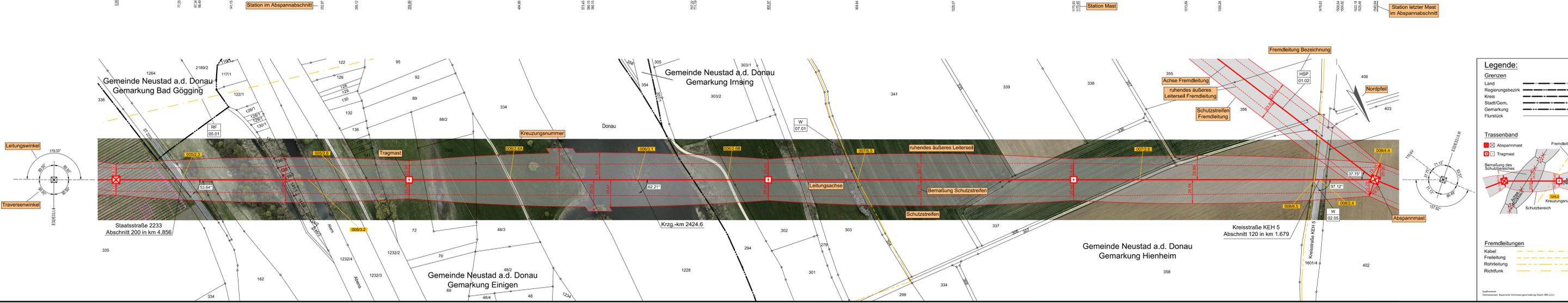


008/4 Leitungs-kreuzung oder Parallelführung	
Erstellung: 01.02.2019	Revisor: M. J. J.
Gezeichnet: M. J. J.	Geprüft: M. J. J.
Objekt: 380/110-kV-Ltg. Astdt-Bedorf	Blatt: 1/1



Station	Durchhang	Abstand	Objekt-NHN-Höhe	Geländehöhe	Durchhang	Abstand	Objekt-NHN-Höhe	Geländehöhe
0002.1	F 4087	14,07 R	31,360 R	30,320	14,07 R	31,360 R	30,320	30,00
0002.2	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.3	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.4	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.5	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.6	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.7	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.8	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.9	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.10	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.11	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.12	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.13	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.14	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.15	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.16	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.17	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.18	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.19	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.20	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.21	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.22	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.23	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.24	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.25	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.26	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.27	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.28	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.29	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00
0002.30	F 4115 R	20,57 R	41,320 R	39,320	20,57 R	41,320 R	39,320	30,00

Fremdleitung Legende	
RF 05.01	5.4 Richtfunk k. A.
W 07.01	6.5 Wasserleitung Schutzwasserkanal
W 02.05	6.5 Wasserleitung Stadt Neustadt an der Donau



Erläuterung zur Anlage 7.1 (Längenprofil) Anlage 7.0 Blatt 1/1

Leitungsbezeichnung: 380/110-kV-Ltg. Astdt-Bedorf

Leitungsnummer: LH-08-B123

Längenprofil

Im Plan dargestellter Mastbereich: Mast 005 bis Mast 009

Abchnittsbezeichnung: Abschnitt UW Cdorf - UW Dfeld

Spannungsebene: Bundelart

Zugspannung des Leiters: Zugspannungstyp

System Phase	Seiltart Uw (n x v)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (in N/mm²)	S (in N/mm²)	Styp
A,C,D	380 4		565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
B,E,F	380 4		565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
EA	ESLK 1		OPGW-DS15/BBB 2x24SMF (2x1-AL3Z5-A20SA-26 G)	-	40	48,5	-	MZS
EB	ESLK 1		OPGW-DS15/BBB 2x24SMF (2x1-AL3Z5-A20SA-26 G)	-	40	49,3	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09
 Eisgebietsfaktor: 2,0
 Windgebietsfaktor: 1,0
 Fallbeschleunigung: 9,81m/s²
 UTM-Maßstabsfaktor: 0,999629

Fremdeigentum: -

Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,

Behördenvermerk:

Firma xxx	Mafstabs: 1:2000/500	Ausgabedatum: TT.MM.JJJJ
Fremdnummer	Einheit: Meter	
	Datum	Name
	Bearb.: TT.MM.JJJJ/N.N.	
	Gepr.: TT.MM.JJJJ/N.N.	
	Dokumentart:	
	Status: In Erstellung	

Zust. Änderung Datum Name

Legende:

Grenzen

- Land
- Regierungsbezirk
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flurstück

Trassenband

- Abspannmast
- Tragmast

Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohtleitung
- Richtfunk