

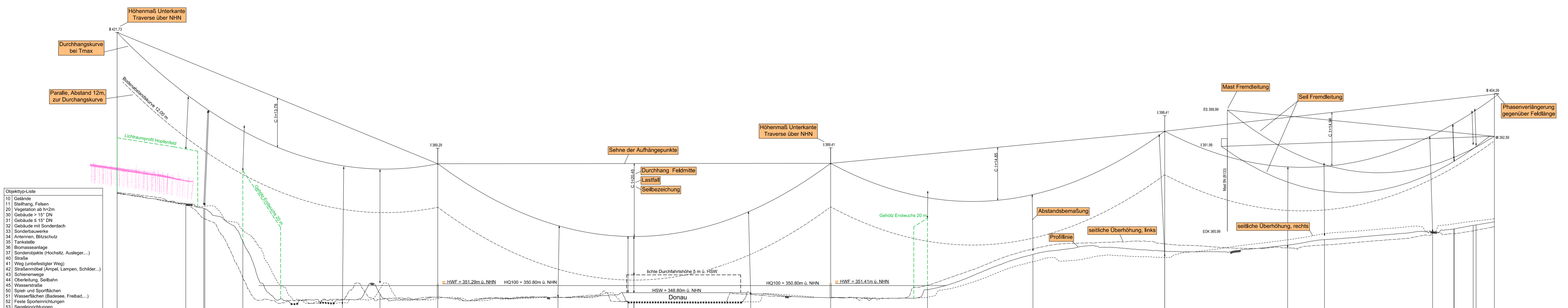
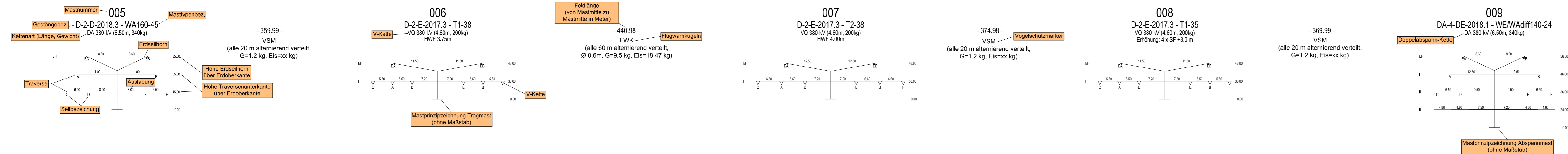


Projekt
Juraleitung Raitersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt Ltg.-Abschnitt C Altheim – Sittling LH-08-B172

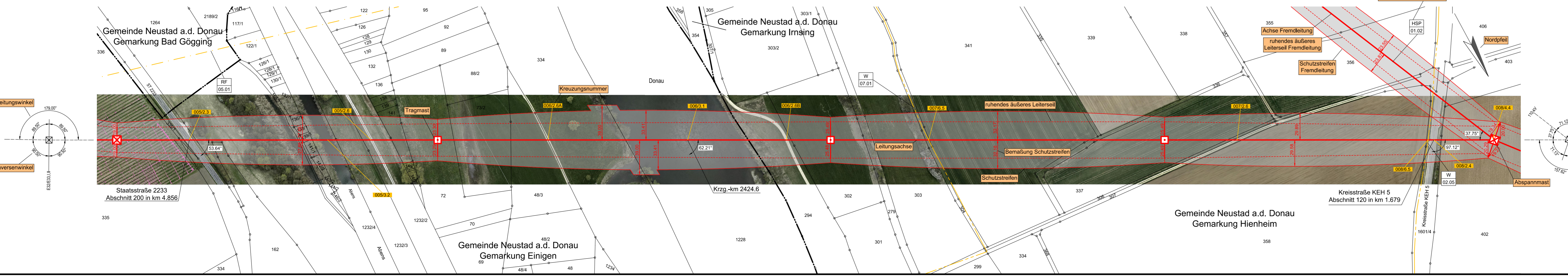
Planfeststellungsunterlage
Unterlage 7.0
Erläuterungsplan Profilplan

<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:



Durchgang	Abstand	Objekttyp - NHN-Höhe	Gehäusenhöhe	Durchgang		Abstand zu dem Objekt		Objekthöhe		Profilinie		Fußpunkthöhe Mast		Station	
				14-R Lastfall	A...Phase	14-R Lastfall	A...Phase	Objekttyp	NHN-Höhe	14-R Lastfall	A...Phase	Objekttyp	NHN-Höhe	14-R Lastfall	A...Phase
F 4087	14,07 R	31,360	31,360	14,07 R	14,07 R	14,07 R	14,07 R	31,360	31,360	31,360	31,360	110,00	110,00	110,00	110,00
F 41156	26,07 R	46,324	46,324	26,07 R	26,07 R	26,07 R	26,07 R	46,324	46,324	46,324	46,324	110,00	110,00	110,00	110,00
F 11124	26,07 R	46,324	46,324	26,07 R	26,07 R	26,07 R	26,07 R	46,324	46,324	46,324	46,324	110,00	110,00	110,00	110,00
E 21213	12,06 R	30,360	30,360	12,06 R	12,06 R	12,06 R	12,06 R	30,360	30,360	30,360	30,360	110,00	110,00	110,00	110,00
F 111726	18,09 R	42,516	42,516	18,09 R	18,09 R	18,09 R	18,09 R	42,516	42,516	42,516	42,516	110,00	110,00	110,00	110,00
B 31045	15,08 R	31,740	31,740	15,08 R	15,08 R	15,08 R	15,08 R	31,740	31,740	31,740	31,740	110,00	110,00	110,00	110,00
E 21152	12,06 R	30,360	30,360	12,06 R	12,06 R	12,06 R	12,06 R	30,360	30,360	30,360	30,360	110,00	110,00	110,00	110,00
C 11432	11,04 R	27,720	27,720	11,04 R	11,04 R	11,04 R	11,04 R	27,720	27,720	27,720	27,720	110,00	110,00	110,00	110,00
C 41156	11,04 R	27,720	27,720	11,04 R	11,04 R	11,04 R	11,04 R	27,720	27,720	27,720	27,720	110,00	110,00	110,00	110,00
F 11456	11,04 R	27,720	27,720	11,04 R	11,04 R	11,04 R	11,04 R	27,720	27,720	27,720	27,720	110,00	110,00	110,00	110,00
C 41156	11,04 R	27,720	27,720	11,04 R	11,04 R	11,04 R	11,04 R	27,720	27,720	27,720	27,720	110,00	110,00	110,00	110,00
F 11456	11,04 R	27,720	27,720	11,04 R	11,04 R	11,04 R	11,04 R	27,720	27,720	27,720	27,720	110,00	110,00	110,00	110,00
C 41156	11,04 R	27,720	27,720	11,04 R	11,04 R	11,04 R	11,04 R	27,720	27,720	27,720	27,720	110,00	110,00	110,00	110,00
C 41156	11,04 R	27,720	27,720	11,04 R	11,04 R	11,04 R	11,04 R	27,720	27,720	27,720	27,720	110,00	110,00	110,00	110,00
C 41156	11,04 R	27,720	27,720	11,04 R	11,04 R	11,04 R	11,04 R	27,720	27,720	27,720	27,720	110,00	110,00	110,00	110,00



008/4 Leitungs Kreuzung oder Parallelführung	
Erstellung: 01.02.2019	Revizur: 02.05.2019
Proj. Leiter: B. Beck	Proj. Mitarbeiter: L. Beck
Objekt: 380/110-kV-Ltg. Astdt-Bedorf	Objekt: 380/110-kV-Ltg. Astdt-Bedorf
Zustimmung (NHN):	Standort: 380/110-kV-Ltg. Astdt-Bedorf
Erstellung: 01.02.2019	Revizur: 02.05.2019

Berechnungsergebnisse Fremdleitung Kreuzung

Mastprinzipzeichnung der Fremdleitung (ohne Maßstab)

Fremdleitung Legende

HSP 01.02	4.4 Strom Hochspannung Bayernwerk Netz	W 07.01	6.5 Wasserleitung Schutzwasserkanal Stadt Neustadt an der Donau	RF 05.01	6.4 Richtfunk k. A. Telefonica Germany GmbH
-----------	--	---------	---	----------	---

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

System Phase	Seiltyp	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	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
B,E,F	380 4	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
EA	ESLK 1	1	OPGW-DS15/BBB 2x24SMF (2x1-AL3Z5-A20SA-26 G)	-	40	48,5	-	MZS
EB	ESLK 1	1	OPGW-DS15/BBB 2x24SMF (2x1-AL3Z5-A20SA-26 G)	-	40	49,3	-	MZS

Legende:

Grenzen: Land, Regierungsbezirk, Kreis, Stadt/Gem., Gemarkung, Flurstück

Trassenband: Abspannmast, ruhendes äußeres Leitersseil, Fremdleitung, Schutzstreifen, Tragmast

Fremdleitungen: Kabel, Freileitung, Rohrleitung, Richtfunk

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: Bayreuth, ...

Firma xxx, Mafustab: 1:2000/500, Ausgabedatum: TT.MM.JJJJ

Status: In Erstellung

TENNET