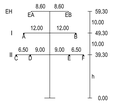
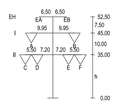
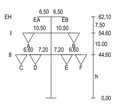
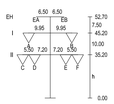
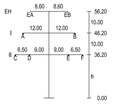
85	- 352.62 -	86	- 380.38 -	87	- 446.76 -	88	- 358.70 -	89
D-2-D-2018.3 / WA140-39.00 DA 380-kV (6.50m, 340kV)	VSM (alle 25m alternierend verteilt, G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)	D-2-D-2018.3 / T1-35.00 VQ 380-kV (4.60m, 200kg)	VSM (alle 25m alternierend verteilt, G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)	D-2-D-2018.3 / T2-44.00 VQ 380-kV (4.60m, 200kg)	VSM (alle 25m alternierend verteilt, G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)	D-2-D-2018.3 / T1-35.00 VQ 380-kV (4.60m, 200kg)	VSM (alle 25m alternierend verteilt, G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)	D-2-D-2018.3 / WA140-36.00 DA 380-kV (6.50m, 340kV)

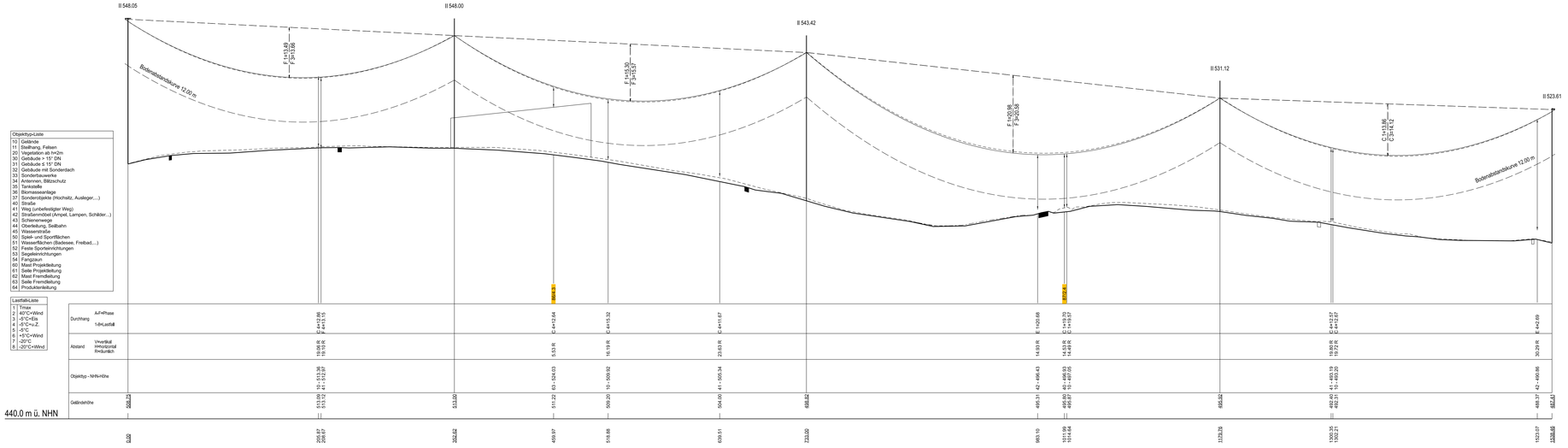


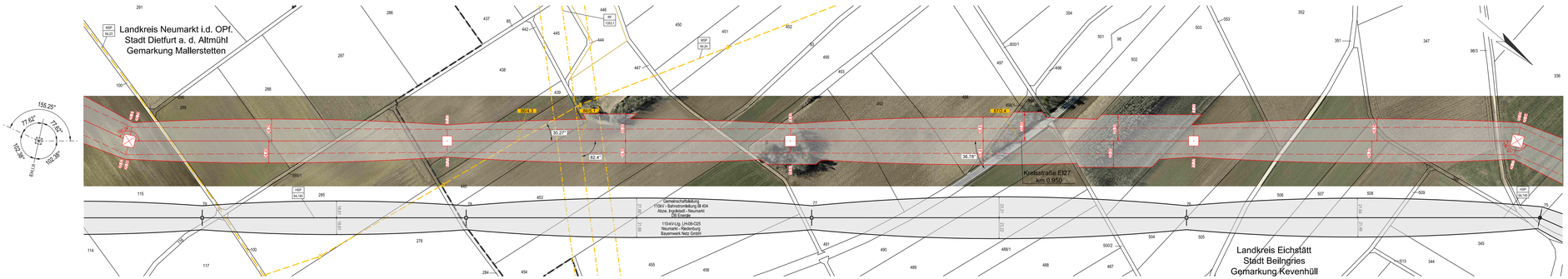












MSP 64.23	6.1 Mittelspannungskabel 20-kV Bayernwerk Netz GmbH	HSP 64.145	4.4 Hochspannungsfreileitung 110-kV-Ltg. O25 Bayernwerk Netz GmbH
MSP 64.24	4.3 Mittelspannungsfreileitung 20-kV-Ltg. Bayernwerk Netz GmbH	RF 1353.1	5.1 Richtfunkstrecke Beilngries 4 - Dietfurt-Windkraftanlage 51 Deutsche Telekom

Unterlage 7.1
Blatt 16/57

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

Längenprofil

Mast 85 bis Mast 89

LH-08-B171
Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim_West

System Phase	Seilart	U N (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Soll)* (in N/mm²)	S (ist)* (in N/mm²)	STyp
A,C,D	380	4		565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	**46.00**	-	MZS
B,E,F	380	4		565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	**46.00**	-	MZS
EA	ESLK	1		OPGW-OS(SBBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	**45.53**	-	MZS
EB	ESLK	1		OPGW-OS(SBBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	**45.50**	-	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

Seilt. Überhöhung li.: unter den äußeren Leitern
Seilt. Überhöhung re.:

Legende:
Grenzen
Land
Kreis
Stadt/Gem.
Gemarkung
Flurstück
Trassenband
Abspannmast
Tragmast
Bemaßung des Schutzbereiches
Schutzbereich
Fremdleitung
Achse Neubau
Kreuzungsnummer
Fremdleitungen
Kabel
Freileitung
Rohrleitung
Richtfunk

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 27.11.2024

I.V. gez.: Julia Gotzler
I.V. gez.: Andreas Jungingen

Behördenvermerke:

Firma		Maßstab: 1:2000/500	Ausgabedatum: 07.04.2025
sweco	Sweco GmbH Grenzstraße 26 06112 Halle/Saale	Einheit: Meter	

	Datum	Name
Bearb.	03.04.2025	Rapoport
Gepr.	04.04.2025	Jurek
Dokumentenart:		
Status: Auslegung		

Zust.	Änderung	Datum	Name

TenneT

© Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung (Stand 2022)