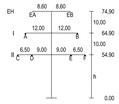
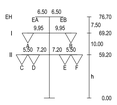
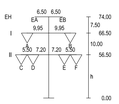
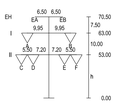
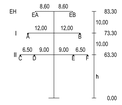
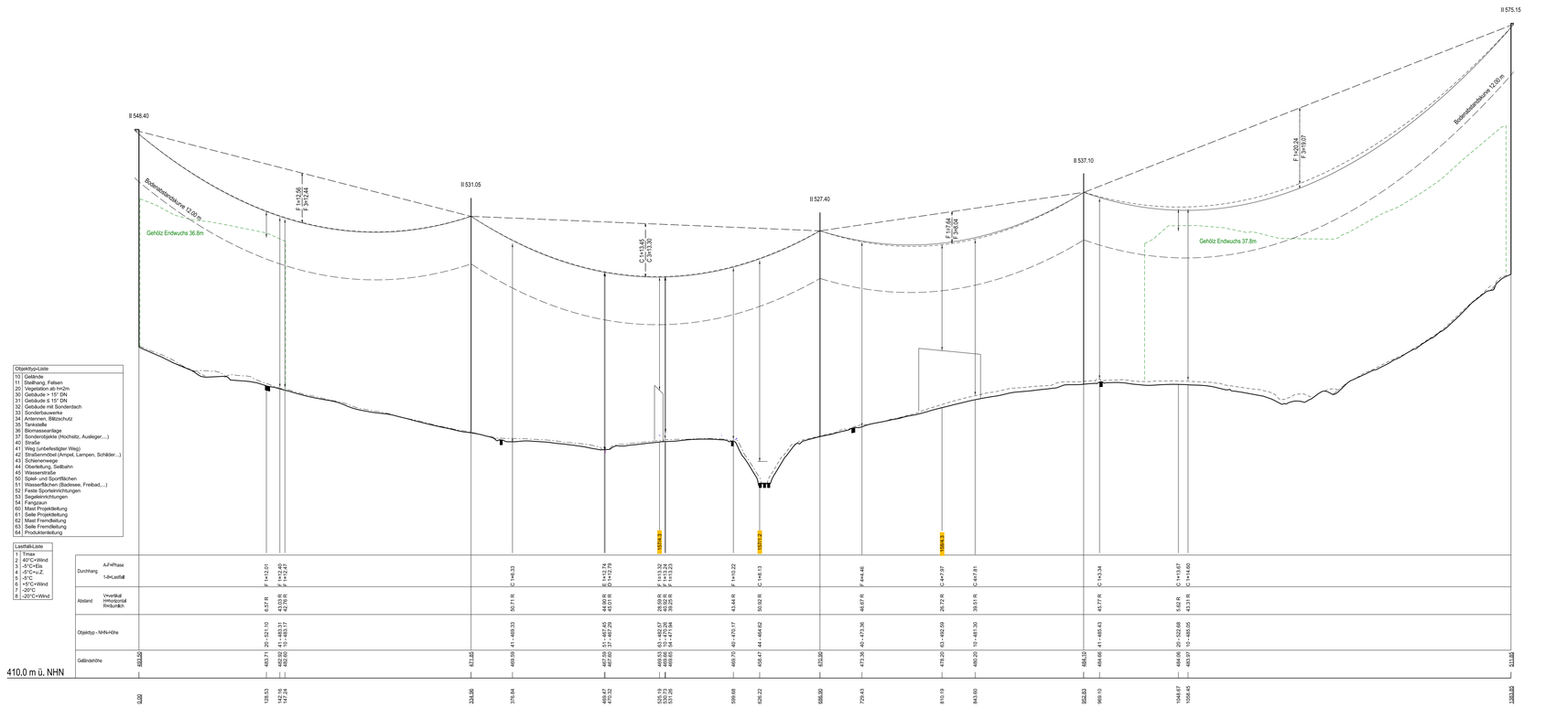
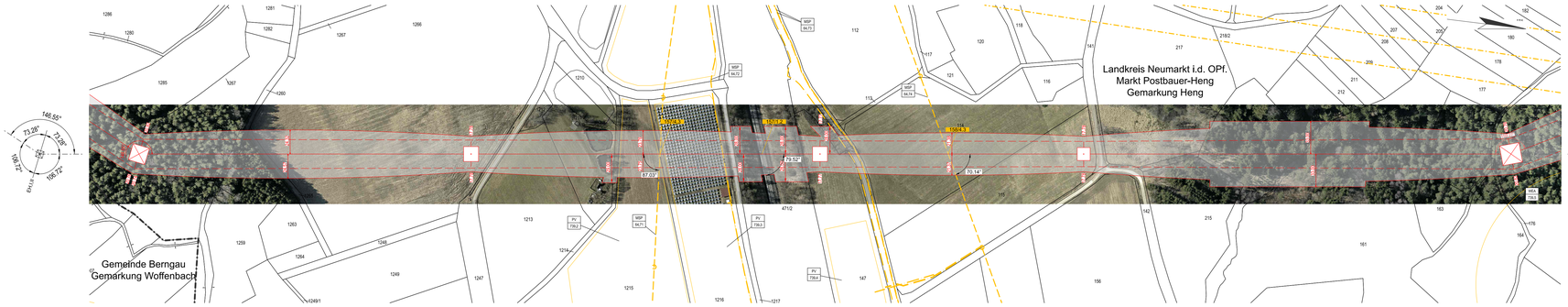
156		157		158		159		160
D-2-D-2018.2 / WA140-54.00 DA 380-kV (6.50m, 340kg)	- 334.96 -	D-2-D-2018.2 / T1-59.00 VQ 380-kV (4.60m, 200kg)	- 351.94 -	D-2-D-2018.2 / T1-56.00 VQ 380-kV (4.60m, 200kg)	- 265.93 -	D-2-D-2018.3 / T1-53.00 VQ 380-kV (4.60m, 200kg)	- 431.02 -	D-2-D-2018.2 / WA140-63.00 DA 380-kV (6.50m, 340kg)
	VSM (alle 25m alternierend verteilt, G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)							





PV 739.2	7.2 PV-Anlage k. A. Markt Postbauer-Heng	PV 739.4	7.2 PV-Anlage k. A. Markt Postbauer-Heng
MSP 64.71	4.3 Mittelspannungsfreileitung 20-kV-Ltg. Bayernwerk Netz GmbH	MSP 64.73	6.1 Mittelspannungskabel 20-kV Bayernwerk Netz GmbH
PV 739.3	7.2 PV-Anlage k. A. Markt Postbauer-Heng	MSP 64.74	4.3 Mittelspannungsfreileitung 20-kV-Ltg. Bayernwerk Netz GmbH
MSP 64.72	6.1 Mittelspannungskabel 20-kV Bayernwerk Netz GmbH	WEA 739.5	7.1 Windenergieanlage (Planung) WEA 3 Markt Postbauer-Heng

Unterlage 7.1
Blatt 55/57

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

Längenprofil

Mast 156 bis Mast 160
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	T_{max} (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(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A205A-26,0)	-	40	**44.49**	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW-OS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A205A-26,0)	-	40	**44.97**	-	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
Fremdleitung
Kreuzungsnummer
Schutzbereich

Fremdleitungen
Kabel
Freileitung
Rohrleitung
Richtfunk

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 27.11.2024

i.V. gez.: Julia Gotzler
i.V. gez.: Andreas Jungінger

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	Junek
Dokumentenart:		
Status:	Auslegung	

Zust.	Änderung	Datum	Name

Behördenvermerke:

© Urheberrechtlich Bayernwerk Netz GmbH