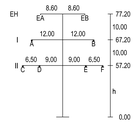
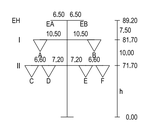
118
D-2-D-2018.2 / WA140-57.00
DA 380-kV (6.50m, 340kg)



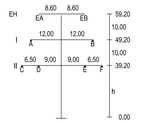
- 537.46 -
VSM
(alle 25m alternierend verteilt,
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

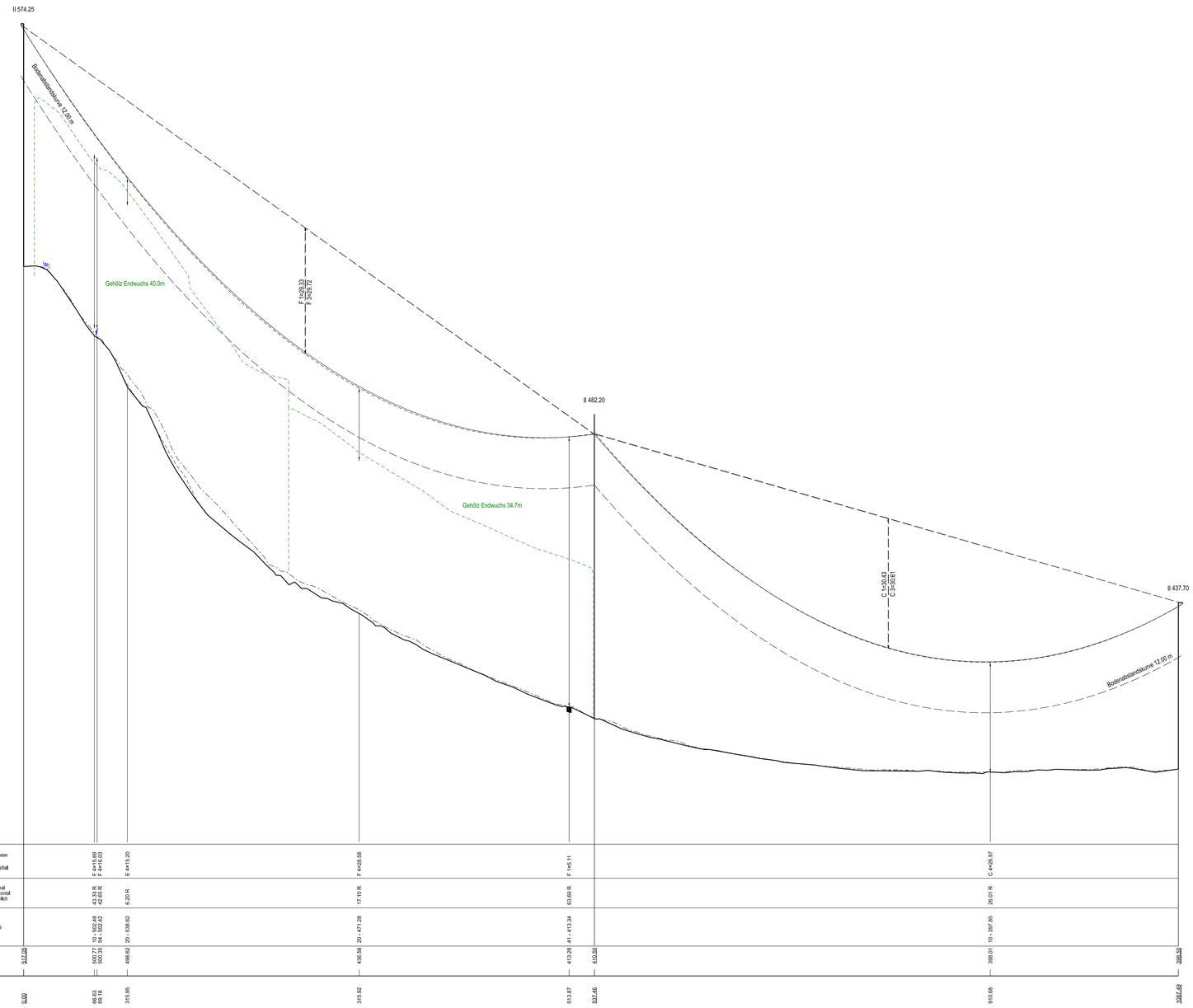
119
D-2-D-2018.2 / T2-71.00
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)

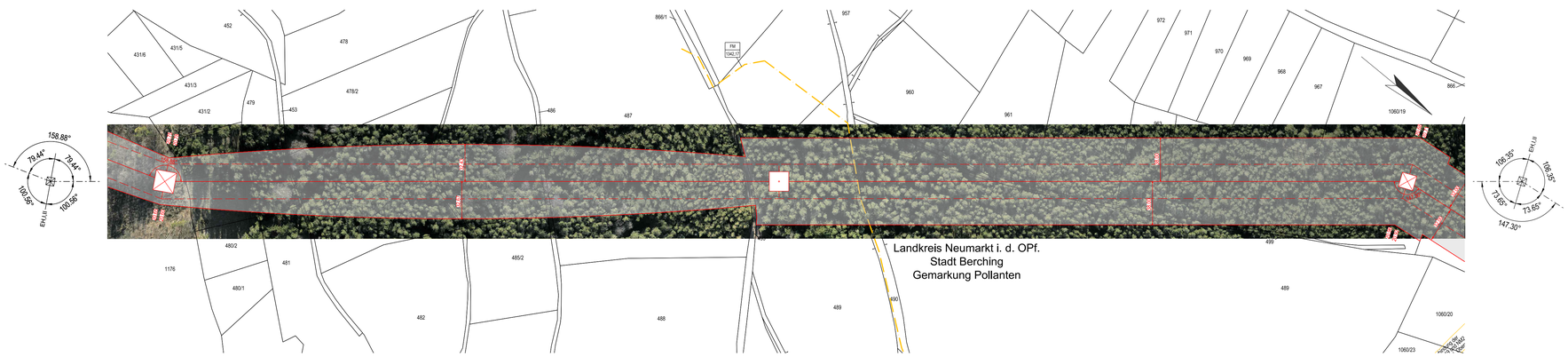


- 550.02 -
VSM
(alle 25m alternierend verteilt,
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

120
D-2-D-2018.3 / WA140-39.00
DA 380-kV (6.50m, 340kg)







FM 1342.17 — 6.2 Fernmeldekabel k. A. — Deutsche Telekom

Unterlage 7.1
Blatt 28/57

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

Längenprofil

Mast 118 bis Mast 120

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_i (Soll)* (in N/mm²)	S_i (Ist)* (in N/mm²)	S_{Typ}
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-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26,0)	-	40	**45.59**	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26,0)	-	40	**45.42**	-	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

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

Behördenvermerke:

Legende:

Grenzen
Land
Kreis
Stadt/Gem.
Gemarkung
Flurstück

Trassenband
Abspannmast
Tragmast
Bemaßung des Schutzbereiches
Fremdleitung
Achse (Neubau)
Kreuzungsnummer
Schutzbereich

Fremdleitungen
Kabel
Freileitung
Rohrleitung
Richtfunk

© Vermessungsverwaltung Bayerische Vermessungsverwaltung (Stand 2022)

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 27.11.2024

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

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