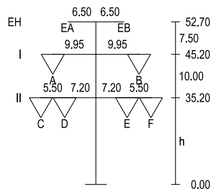
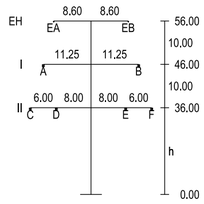
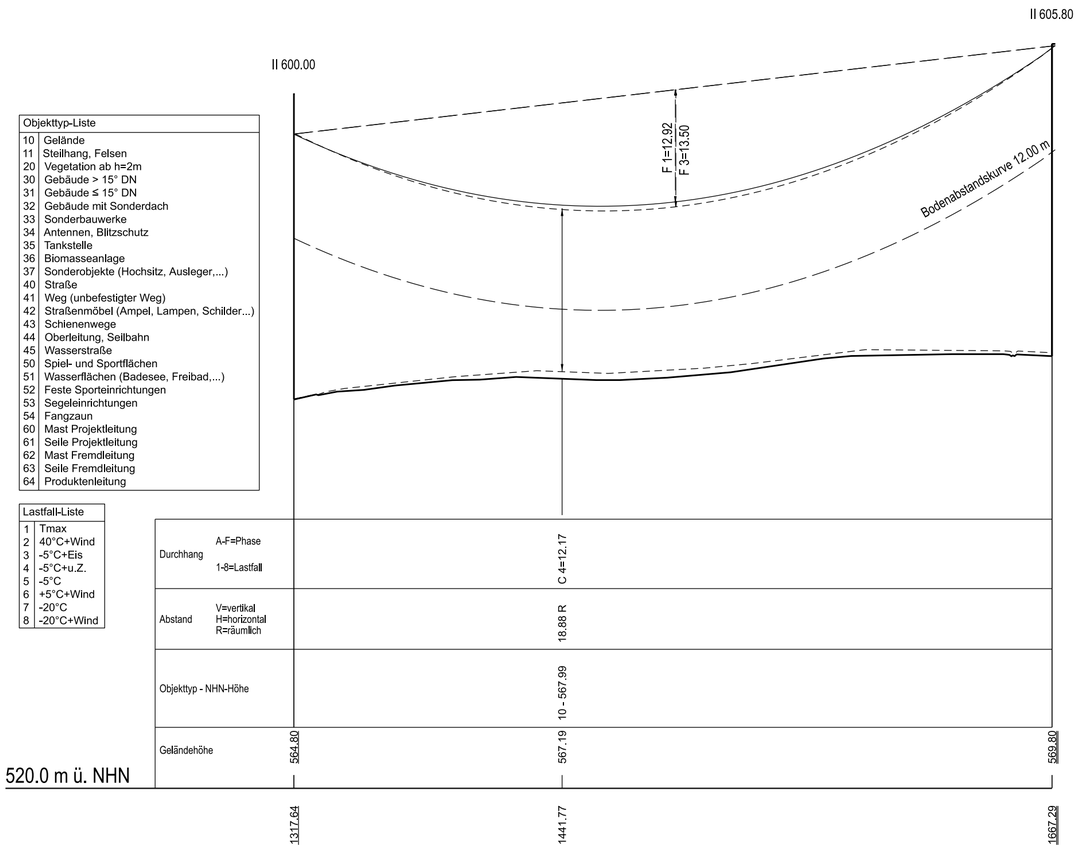
111
D-2-D-2018.3 / T1-35.00
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)

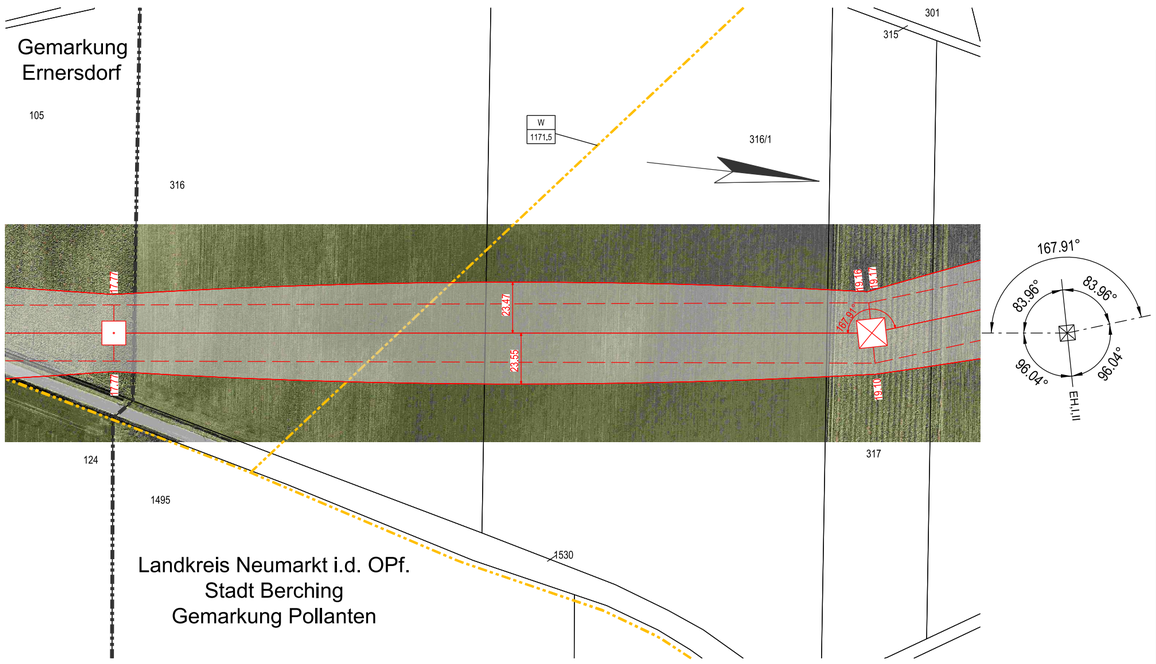


- 349.65 -
VSM
(alle 25m alternierend verteilt,
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

112
D-2-D-2018.3 / WA160-36.00
DA 380-kV (6.50m, 340kg)



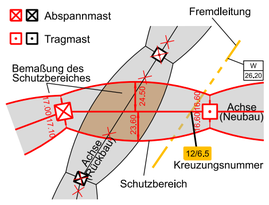




Legende:

Grenzen
Land
Kreis
Stadt/Gem.
Gemarkung
Flurstück

Trassenband
Abspannmast
Tragmast



Fremdleitungen
Kabel
Freileitung
Rohrleitung
Richtfunk

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (Stand: 2022)

W	6.5 Wasserleitung Trinkwasser
1171.5	Stadt Berching

Unterlage 7.1
Blatt 25/57

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

Längenprofil

Mast 111 bis Mast 112

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)	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	**45.58**	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	**45.46**	-	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.: — · — · —
Seitl. Überhöhung re.: — — —
unter den äußeren Leitern

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 27.11.2024

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

Behördenvermerke:

Firma
SWECO
Sweco GmbH
Grenzstraße 26
06112 Halle/Saale

Maßstab: 1:2000/500
Einheit: Meter
Ausgabedatum: 07.04.2025

	Datum	Name
Bearb.	03.04.2025	Rapoport
Gepr.	04.04.2025	Jurek

Dokumentenart:

Status: Auslegung

TENNET

Zust.	Änderung	Datum	Name