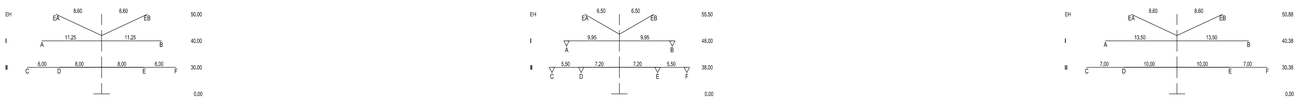
114
D-2-D-2018.3 - WA160-30
DA (6.50m, 340kg)

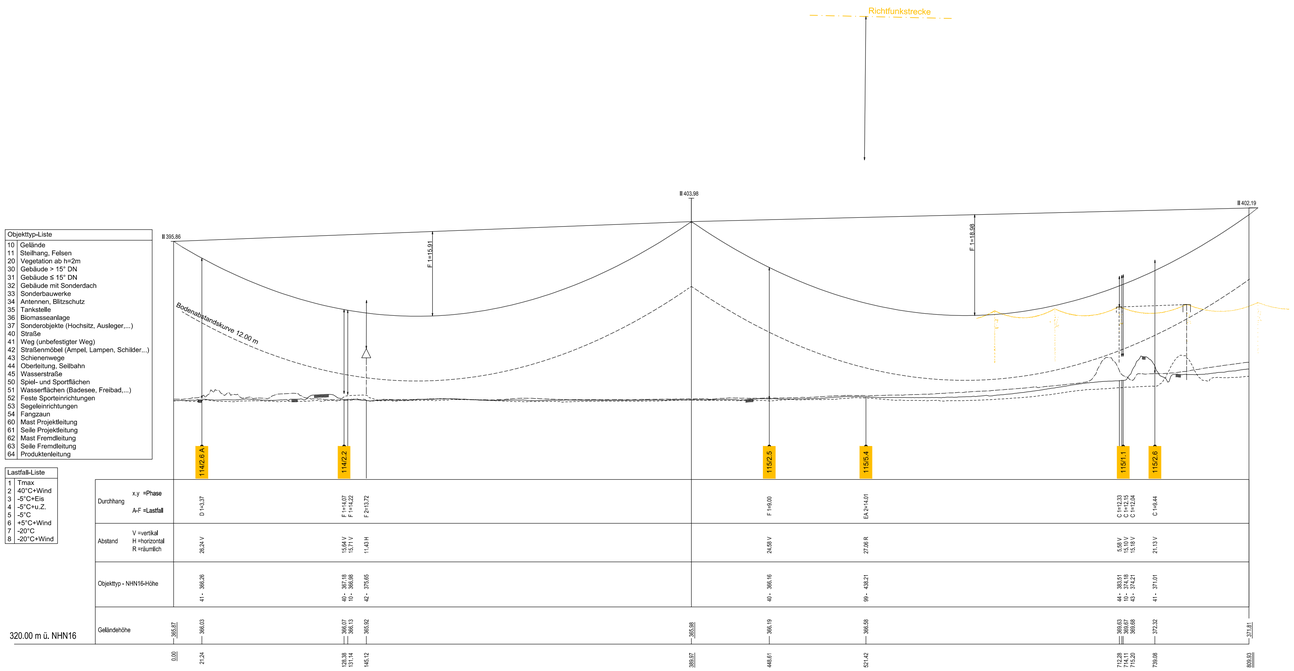
- 389.97 -

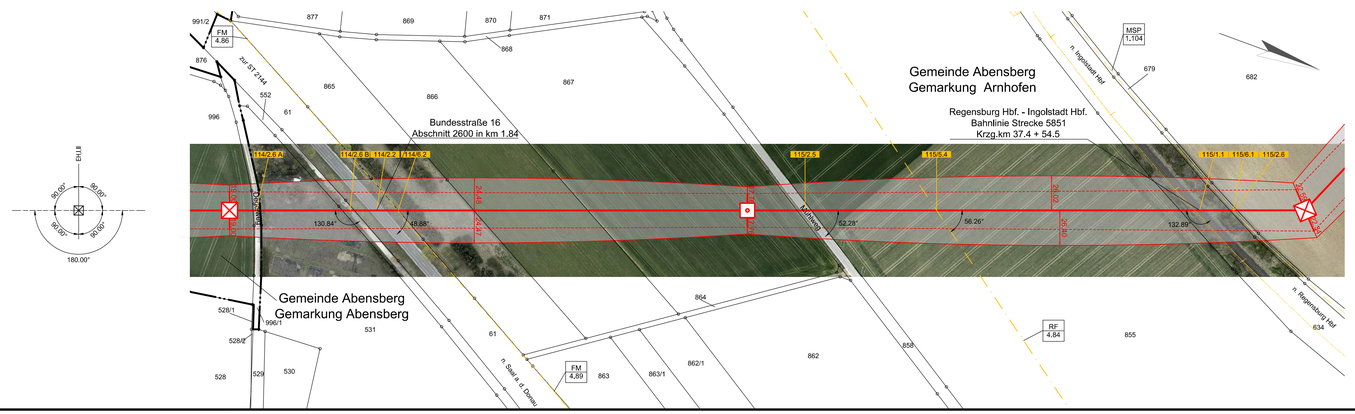
115
D-2-D-2018.3 - T1-38
VQ (4.60m, 200kg)

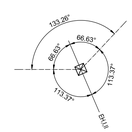
- 419.97 -

116
D-2-D-2018.3 - WA120-30
DA (6.50m, 340kg)
Delta h = 0.38 m





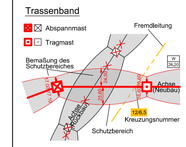




Legende:

Grenzen
- Land
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flurstück

Trassenband
- Abspannmast
- Tragmast



Fremdleitungen
- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Quellenvermerk:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (Stand: 07.2023)

				RF 4,84	5.4 Richtfunk NY1274 - NY7436 Telekom
FM 4,86	6.2 Nachrichtentechnik k. A. Deutsche Telekom GmbH	FM 4,89	6.2 Nachrichtentechnik k. A. Deutsche Telekom GmbH	MSP 1.104	6.1 Strom Mittelspannung NDO-ABS Sandharlanden Bayernwerk Netz

Unterlage 7.1
Blatt 45/53

380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling

LH-08-B172

Längenprofil

Mast 114 bis Mast 116

Juraleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

System Phase	Seilart UN (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	**46,0**	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	**46,0**	-	MZS
EA	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26,0)	-	40	**46,0**	-	MZS
EB	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26,0)	-	40	**46,0**	-	MZS

* Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09
Eisgebietsfaktor: 2.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -

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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 11.10.2024

gez. i. V. J. Götzler
gez. i. V. A. Junginger

Behördenvermerke:

Firma SPIE
Fremdnummer

Maßstab:	Ausgabedatum:
1:2000/500	21.08.2024
Einheit: Meter	

	Datum	Name
Bearb.:	05.04.2024	Brandl
Gepr.:	05.04.2024	Dr. Reuß
Dokumentenart:		
Status: Freigegeben		

TENNET

Zust.	Änderung	Datum	Name