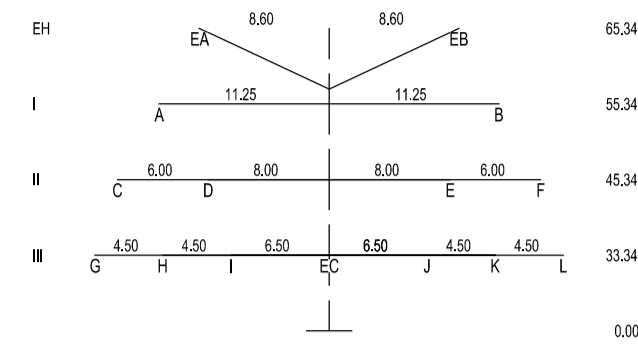
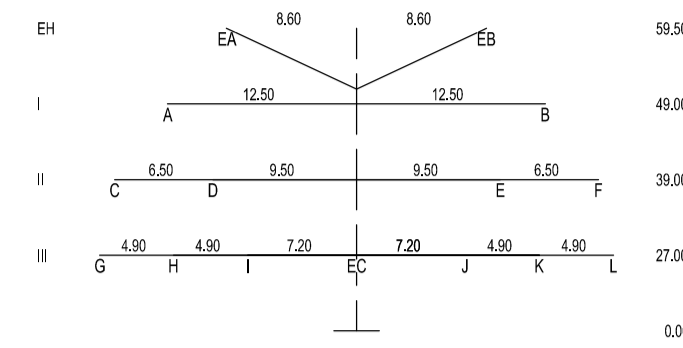


131
DA-4-DE-2018.1 - WA160-33
DA (6,50m, 340kg)
DA 110kV (3,65m, 110kg)
Delta h = 0,34 m



- 385.81 -
VSM
(alle 15 m alternierend verteilt,
G=1,10 kg, Eis=2,35 kg)

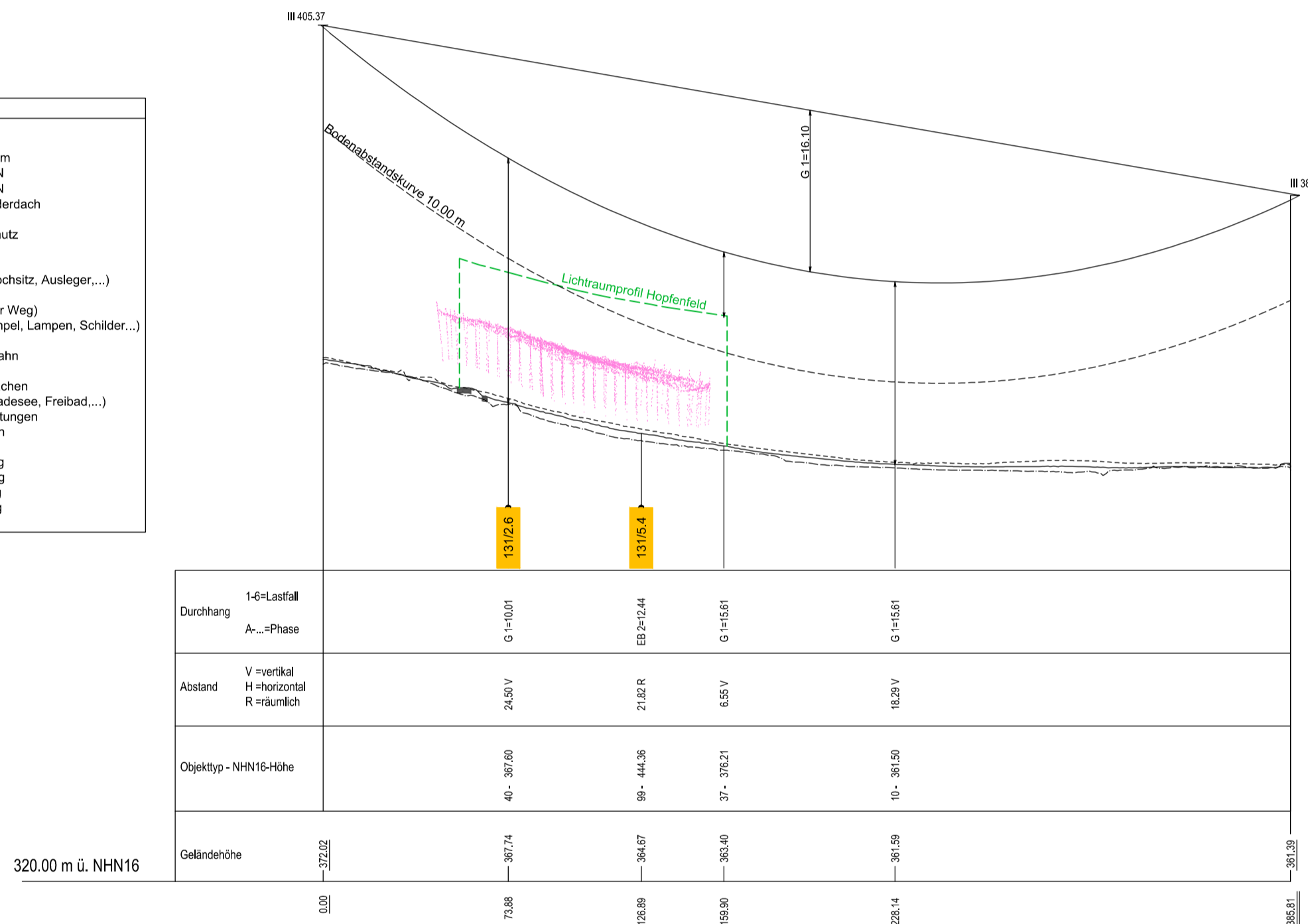
132
DA-4-DE-2018.1 - WE/Wadiff140-27
DA (6,50m, 340kg)
DA 110kV (3,65m, 110kg)



Richtfunktstrecke

- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
 - 11 Stellang, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 15' DN
 - 31 Gebäude ≤ 15' DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Tankstelle
 - 36 Biomasseanlage
 - 37 Sonderobjekte (Hochstz, Ausleger,...)
 - 40 Straße
 - 41 Weg (unbefestigter Weg)
 - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
 - 43 Schienenwege
 - 44 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraße
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen (Badeseen, Freibad,...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Segeleinrichtungen
 - 54 Fangraun
 - 60 Mast Projektleitung
 - 61 Seile Projektleitung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktleitung

- Lastfall-Liste
- 1 Tmax
 - 2 40°C+Wind
 - 3 -5°C+Eis
 - 4 -5°C+U.Z.
 - 5 -5°C
 - 6 +5°C+Wind
 - 7 -20°C
 - 8 -20°C+Wind



FM 4.96	6.2 Nachrichtentechnik X. A. Deutsche Telekom GmbH	RF 4.97	5.4 Richtfunk NY1267 - NY5966 Telekom
------------	--	------------	---

Unterlage 7.1
Blatt 51/53

380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling
LH-08-B172
Längenprofil
Mast 131 bis Mast 132
Juraleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

System Phase	Seilart	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in °C)	S (Soll)* (in N/mm ²)	S (Ist)* (in N/mm ²)	S _{Typ}
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
G,H,I	110	2H	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
J,K,L	110	2H	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	47,0	-	MZS
EB	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	47,0	-	MZS
EC	SLH	1	ASLH-D(S)bbb 2x24SMF (AL3/A20SA 26/25-26.5)	-	40	45,0	-	MZS

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

Fremdeigentum: -
Seitl. Überhöhung II.: unter den äußeren Leitern
Seitl. Überhöhung re.:

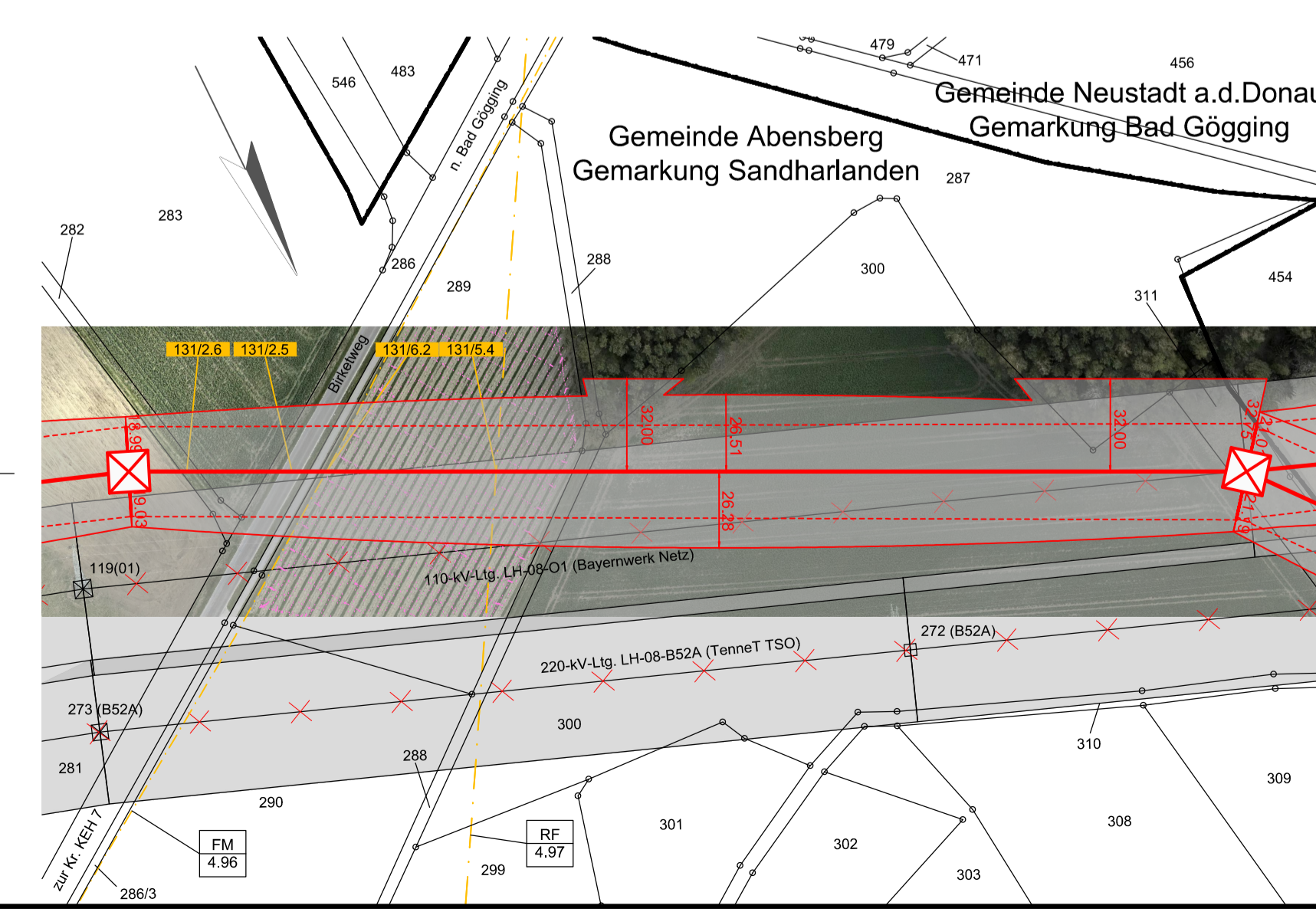
Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 11.10.2024

gez. i. V. J. Gotzler gez. i. V. A. Junginger

Firma SPiE Fremdnummer	Maßstab: 1:2000/500 Einheit: Meter	Ausgabedatum 21.08.2024
Bearb. 05.04.2024 Gepr. 05.04.2024	Brandl Dr. Reuß	
Status: Freigegeben		
Zust.	Änderung	Datum Name

Tennet



Legende:

Grenzen

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

Trassenband

- Abspannmast
- Tragmast

Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Quellen: Bayern: Bayernische Vermessungsverwaltung (Stand: 01.2023)