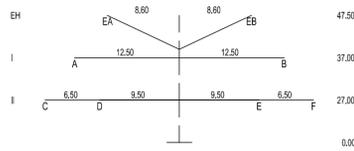
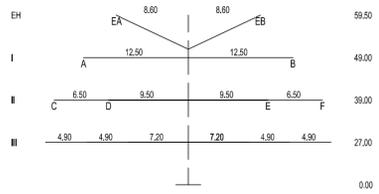


132
DA-4-DE-2018.1 - WE/WAdiff140-27
DA (6.50m, 340kg)
DA 110kV (3.65m, 110kg)

- 350.00 -
VSM
(alle 15 m alternierend verteilt,
G=1.10 kg, Eis=2.35 kg)

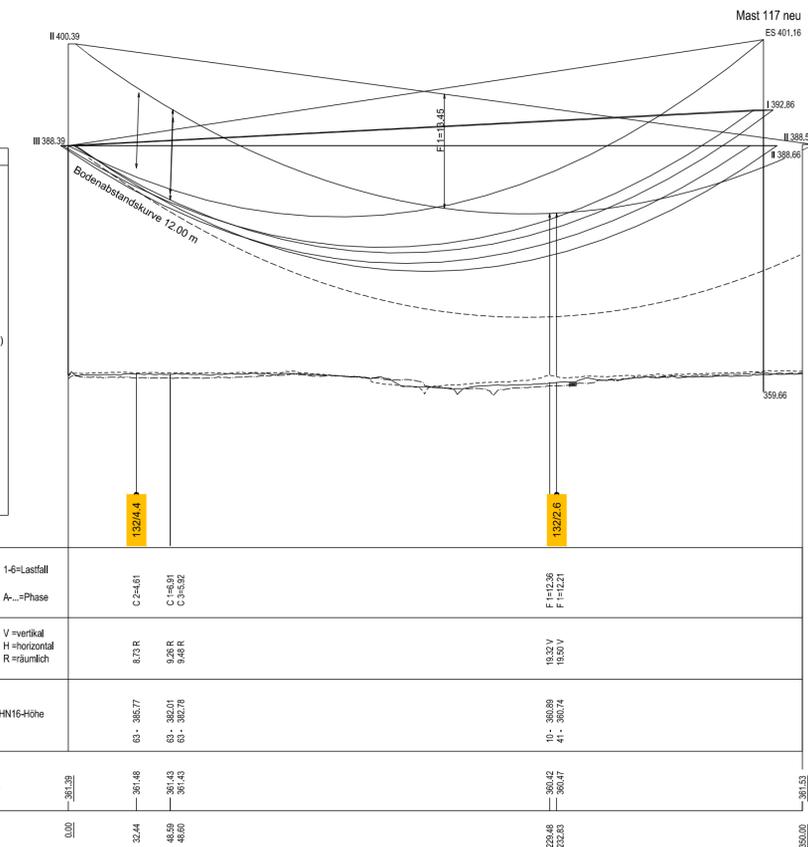
133
D-2-D-2018.3 - WE/WAdiff140-27
DA (6.50m, 340kg)



- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
 - 11 Steilhang, 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 (Hochsitz, 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 Segelanrichtungen
 - 54 Fangzaun
 - 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

Durchgang	A...=Phase	C	F
1-6=Lastfall		C 24.61	F 112.36 F 112.21
Abstand	V = vertikal H = horizontal R = räumlich	8.73 R	19.32 V 19.50 V
Objekttyp - NHN16-Höhe		63 - 385.77	10 - 380.89 41 - 380.74
Geländehöhe		361.38 32.44 48.59 48.60	360.42 228.48 232.83 360.47



380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling

LH-08-B172

Längenprofil

Mast 132 bis Mast 133

Juraleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

Unterlage 7.1
Blatt 52/53

System Phase	Seilart U _N (in kV)	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
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

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

Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt!
Fremdeigentum: -
Seitl. Überhöhung li.: unter den äußeren Leitern
Seitl. Überhöhung re.:

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 11.10.2024

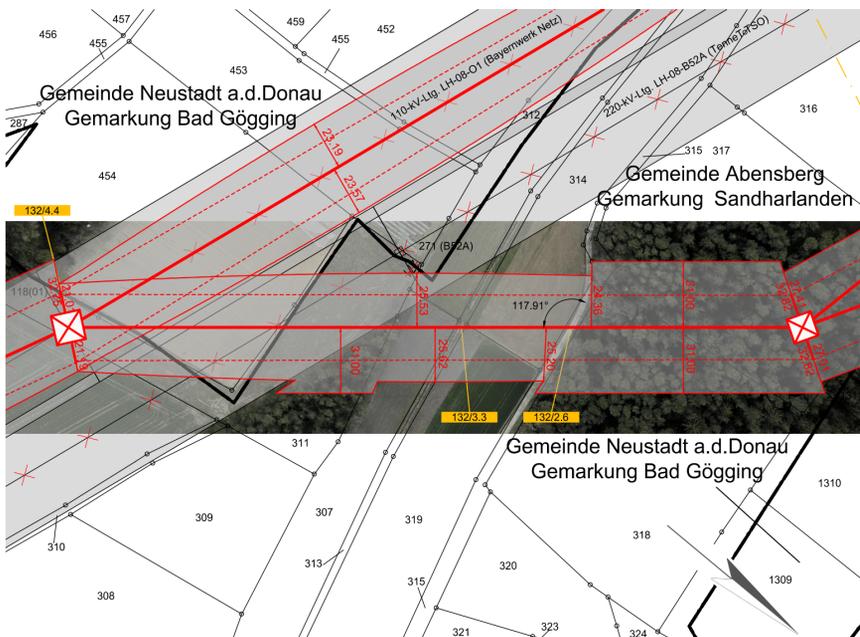
gez. i. V. J. Gotzler gez. i. V. A. Junginger

Firma **SPB**
Fremdnummer Maßstab: 1:2000/500
Ausgabedatum: 21.08.2024
Einheit: Meter

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

Status: Freigegeben

Zust. Änderung Datum Name



Legende:

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

Trassenband

- ☒ Abspannmast
- ☐ Tragmast
- Bemaßung des Schutzbereiches
- Fremdleitung
- Achse (Neubau)
- Achse (Bestand)
- Kreuzungsnummer
- Schutzbereich

Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Quellennorm:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (Stand 07/2023)

TENNET