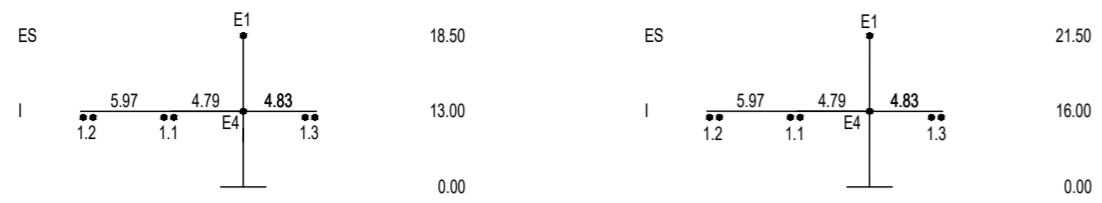


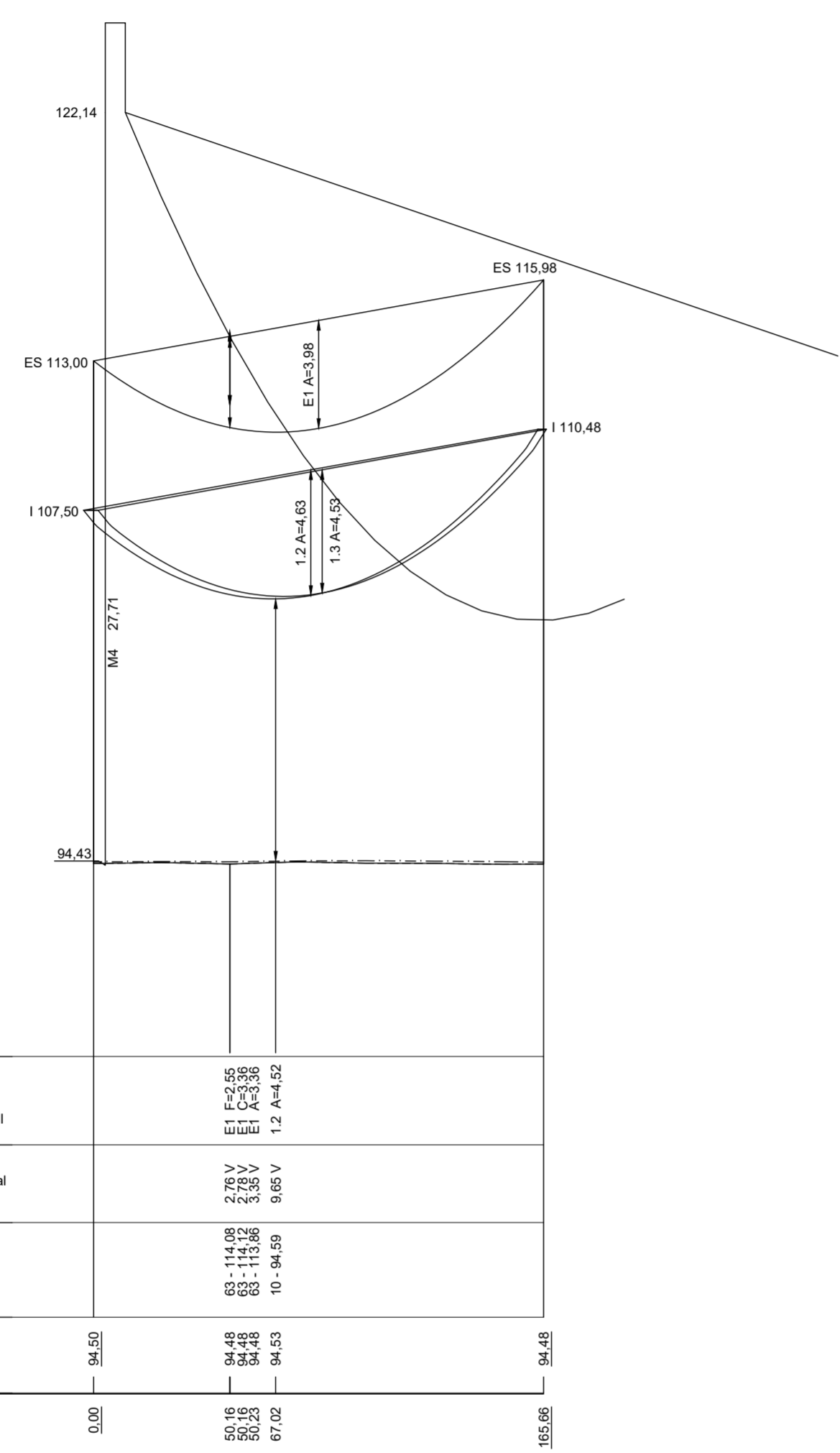
006 CP - WA140-13,0 /DA (4,60m, 130kg) -165,66- 007 CP - WA140-16,0 /DA (4,60m, 130kg)



006/4.3 006/5.4

- 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 Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger,...)
  - 36 Biomasseanlage
  - 37 Tankstelle
  - 40 Straße
  - 41 Weg (unbefestigter Weg)
  - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder...)
  - 43 Schienenwege
  - 44 Oberleitung, Seilbahn
  - 45 Wasserstraße
  - 50 Spiel- und Sportflächen
  - 51 Wasserflächen (Badesee, Freibad,...)
  - 52 Feste Sporteinrichtungen
  - 53 Segeleinrichtungen
  - 54 Fangzaun
  - 60 Mast Projektleitung
  - 61 Seile Projektleitung
  - 62 Mast Fremdleitung
  - 63 Seile Fremdleitung
  - 64 Produktleitung

**Seitliche Überhöhung:**  
 links der Leitungsachse - - - - -  
 rechts der Leitungsachse - - - - -  
 unter den außenliegenden Leiterseilen aufgenommen



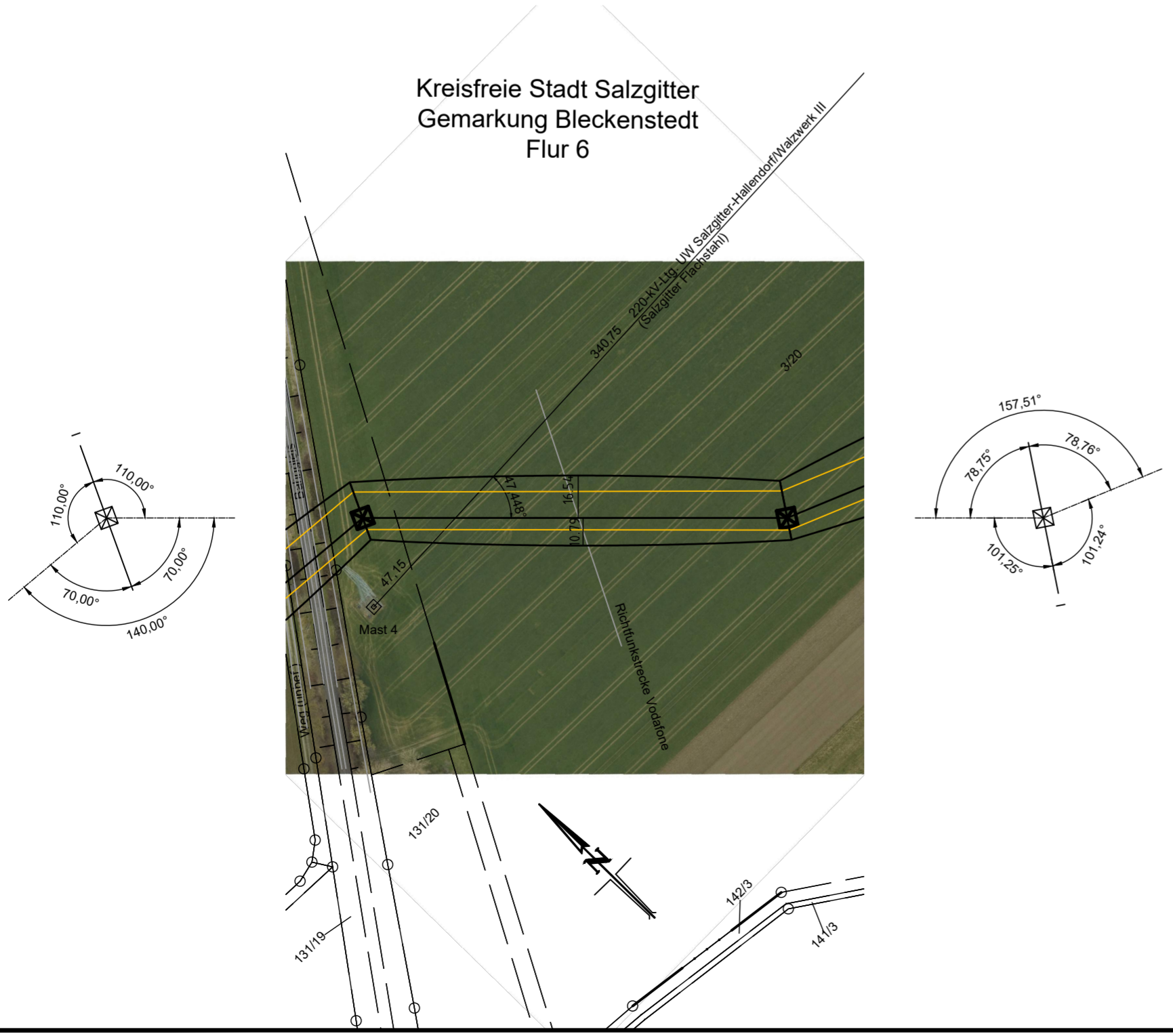
- Lastfall-Liste**
- A Tmax
  - B 40°C
  - C 40°C+Wind
  - D -5°C+Eis
  - E -5°C+u.Z.
  - F -5°C
  - G 60°C+Wind

x,y=Phase			
Durchhang	A-F=Lastfall	E1 F=2,95 E2 C=3,98 E3 C=3,98 E4 F=1,2	1,2 A=4,52
Abstand	V=vertikal H=horizontal R=räumlich	2,76 V 2,78 V 3,68 V	9,65 V
Objekttyp - NHN-Höhe		63 - 114,08 63 - 114,12 63 - 113,08	10 - 94,29
Geländehöhe		94,50 94,48 94,48 94,48	94,53 94,48

gekreuzte Leitung: 220-kV-Leitung		
UW Salzgitter-Hallendorf/Walzwerk III		
Salzgitter AG		
Umbau 220-kV-Leitung SZFG --> Verschiebung Mast 5N		
gekreuztes Seil: 2.2 AL/ST 435/55		
HZS (Soll): 75.9 N/mm <sup>2</sup> , MZS: 518 N/mm <sup>2</sup> Norm: DIN VDE 0210/5.69		
Durchhänge (m): f+60°C=13.86, f+40°C hg.=13.23, f-5°C+u.Z.=13.46		
asom-Wert: 2.046 m	Werte nach DIN EN 50341-2-4: 09/2019	
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40°C - +60°C	2.046	3.35
-5°C - -5°C+u.Z.	2.046	2.76
+40°C hg. - +40°C hg.	2.046	2.78

75m ü. NHN

Kreisfreie Stadt Salzgitter  
 Gemarkung Bleckenstedt  
 Flur 6



Anlage 8.1  
 Blatt 3/5

Provisorische 220-kV-Leitung  
 UW Hallendorf - UW Bleckenstedt/Süd  
 LH-10-3046-Provisorien  
**Längenprofil**  
 Mast Nr. 006 - Mast Nr. 007

System Phase	Seilart UN (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T <sub>max</sub> (in °C)	MZS (Soll) (in N/mm <sup>2</sup> )
1.1-1.3	220	2H	264-AL1/34-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	38,0
E1	ESLK	1	OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3/61-A20SA-13,4)	EN 60794-4	40	43,0
E4	ESLK	1	OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3/61-A20SA-13,4)	EN 60794-4	40	48,0

Quellenvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2021

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt Bayreuth, den 15.05.2023  
 TenneT TSO GmbH  
 i.v. *E. Bats* i.v. *B. Coelt*

<b>SPiE</b>	Maßstab:	Einheit:
	Länge: 1:2000 Höhe: 1:200	Meter
	Datum	Name
	Bearb.: 17.10.2022	Lasch T.
	Gepr.: 17.10.2022	Bahio
	Norm: DIN EN 50341-2-4:2019-09	
	Lasten: Eiszone 1, Windlastzone 2	
	g <sup>0</sup> : 9,81m/s <sup>2</sup>	
Zust.	Änderung	Datum
		Name

