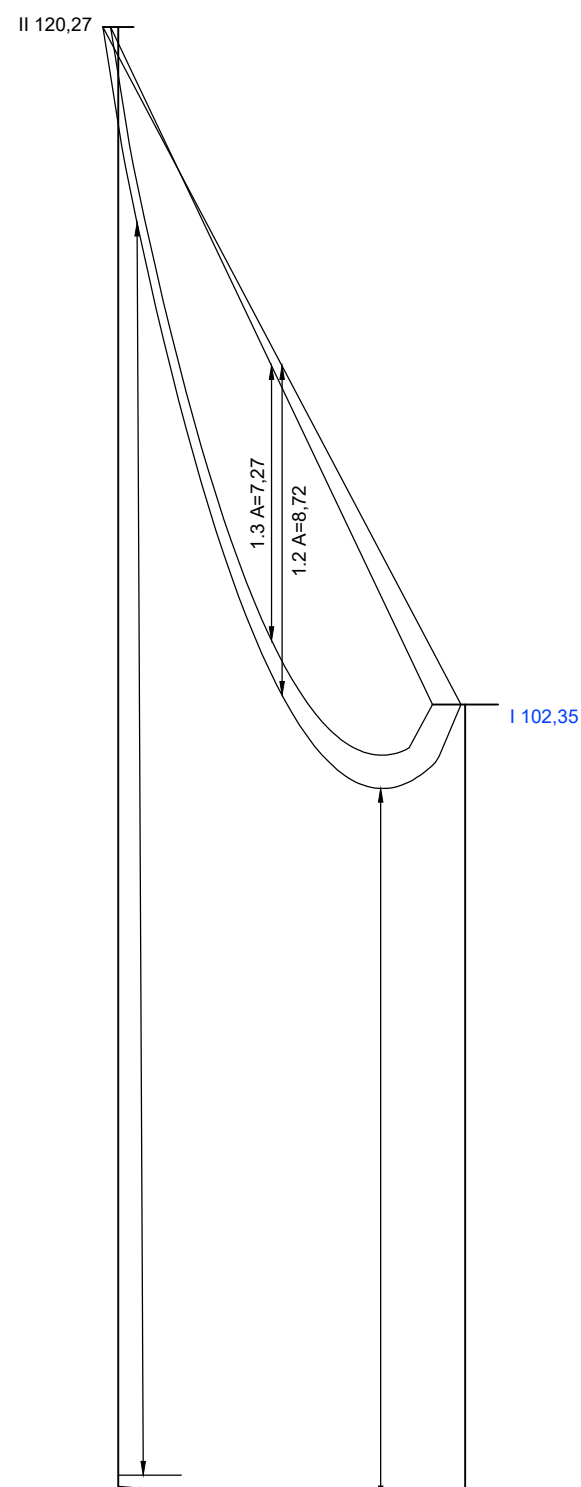
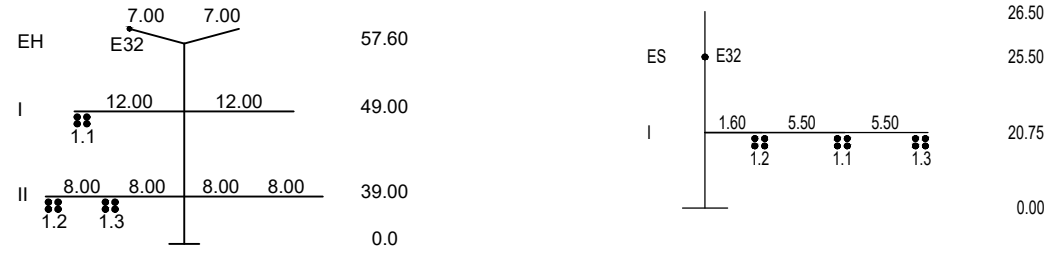


016N 999A  
 D-2-D-2013.1 - WE/WA 100-36,00 +3,00 -91,83- Portal - C12  
 /DA (6,50m, 334 kg) DA/ (6,50m, 334 kg)



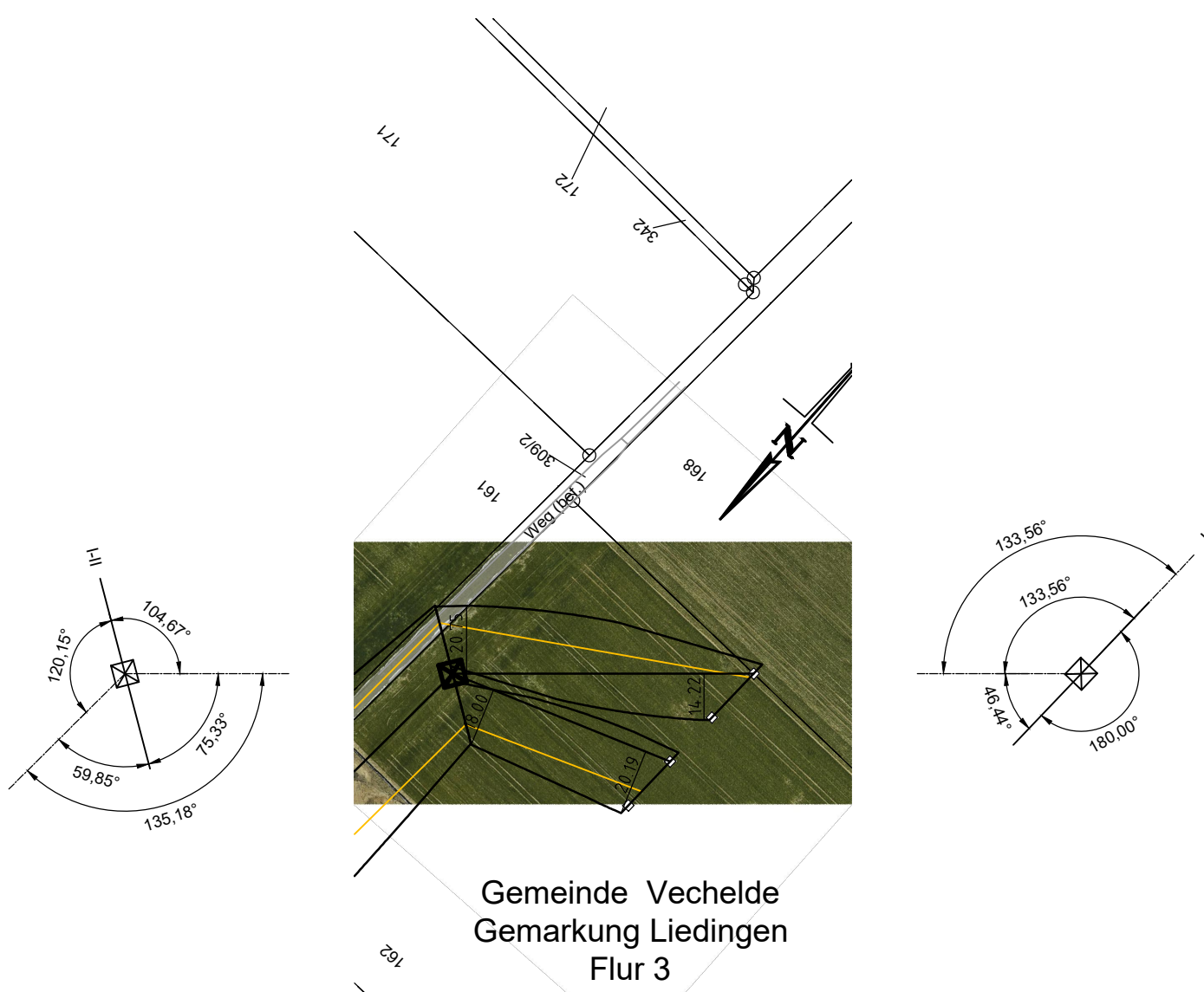
- Objekttyp-Liste**
- 10 Gelände
  - 11 Steilhang, Felsen
  - 20 Vegetation ab h=2m
  - 30 Gebäude > 15° DN
  - 31 Gebäude ≤ 15° DN
  - 32 Gebäude mit Sonderdach
  - 33 Sonderbauwerke
  - 34 Antennen, Blitzschutz
  - 35 Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger...)
  - 36 Biomasseanlage
  - 37 Tankstelle
  -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

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

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

x,y=Phase	Durchhang	A-F=Lastfall
1.2 A=3,46	32,95 V	1.2 A=6,26
1.2 A=6,26	18,61 V	
Objekttyp - NHN-Höhe	40 - 41,96	10 - 41,31
Geländehöhe	81,27 81,28	81,31 81,00

60m ü. NHN



Anlage 8.2  
 Blatt 2A/2

380-kV-Leitung Wahle - Liedingen  
 LH-10-3049

# Längenprofil

Mast Nr. 016N - Mast Nr. 999A

## Deckblatt

System Phase	Seilart UN (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Sellnorm und Ausgabedatum	T <sub>max</sub> (in °C)	MZS (Soll) (in N/mm²)
1.1-1.3	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	5,0
E32	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	EN 60794-4	40	4,7

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

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: Bayreuth, den 09.12.2022  
 TenneT TSO GmbH  
 i.v. *[Signature]* i.v. *[Signature]*

**SPiE** Maßstab: Länge: 1:2000 Einheit: Meter  
 Höhe: 1:200

Datum	Name
19.07.2022	Lasch T.
20.07.2022	Wojtarkowski

Norm: DIN EN 50341-2-4:2019-09  
 Lasten: Eiszone 2, Windlastzone 2  
 g<sup>W</sup>: 9,81m/s<sup>2</sup>

A GOK Portal geändert 25.09.23 TL  
 Zust. Änderung Datum Name **TenneT**