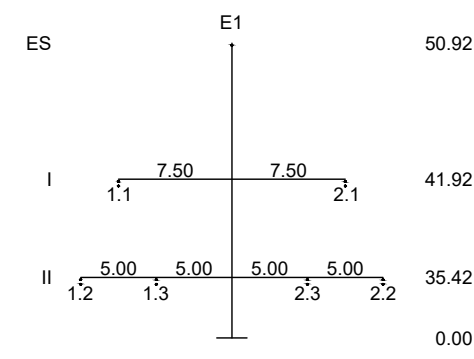
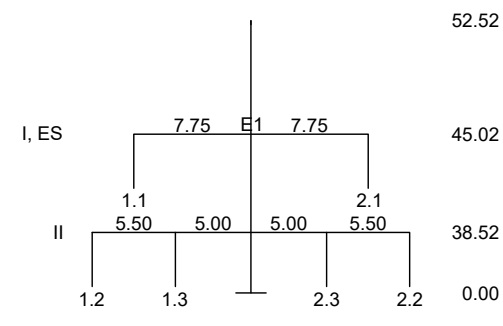


008
B-2-D-062 - TW +17,50
DH (3,58m, 180kg)
LWL-Muffe neu

-423.02-

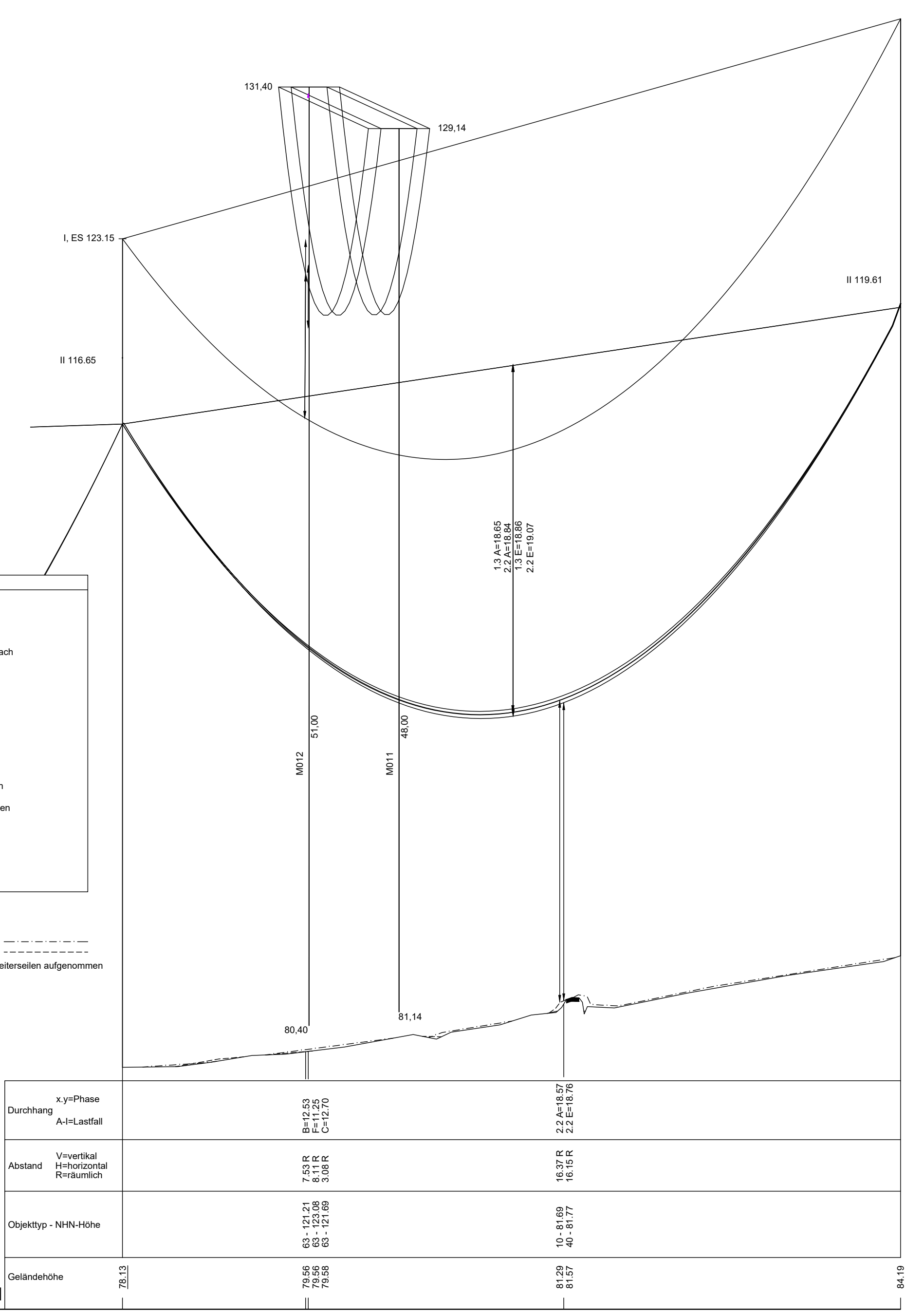
009
B-2-D-062 - WA160-180 +17,50
DA/ (4,50m, 210kg)



- Objekttyp-Liste**
- 10 Gelände
 - 11 Steilhänge, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 15' DN
 - 31 Gebäude < 15' DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Tankstellen
 - 36 Biomasseanlage
 - 37 Sonderobjekte
 - 40 Straße
 - 41 Weg
 - 42 Straßenmöbel
 - 43 Schienenwege
 - 44 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraßen
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Segelbootanlagen
 - 54 Fangzaun
 - 60 Mast Projektleitung
 - 61 Seile Projektleitung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktleitung

Seitliche Überhöhung:
links der Leitungsaachse - - - - -
rechts der Leitungsaachse - - - - -
unter den aufliegenden Leitersellen aufgenommen

- Lastfall-Liste**
- A Tmax
 - B 40°C
 - C 40°C+Wind
 - D -5°C-Eis
 - E -5°C+Z
 - F -5°C
 - G 60°C+Wind
 - H 70°C+Wind
 - I +5°C+Wind
 - J 20°C
 - K 20°C+Wind



gekreuzte Leitung: 380-kV-Leitung LH-10-3046		
Liedingen - Bleckenstedt/Süd		
TenneT TSO GmbH		
gekreuztes Seil: 1.2 565-AL1/72-ST1A		
MZS(Soll)=46.0 N/mm ² , Norm: DIN EN 50341-2-4: 09/2019		
Durchhänge (m): f+80°C=11.27, f+40°C hg.=10.07, f-5+Z.°C=9.06		
Werte nach DIN VDE 0210/5.69		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40°C - +80°C	3.80	7.53
-5°C - -5°C+Z.	3.80	8.11
+40°C hg. - +40°C hg.	2.54	3.08

65.0 m ü. NHN

Anlage 8.4
Blatt 1/1

220-kV-Leitung Gleidingen - Hallendorf
LH-10-2029
Längenprofil
Mast Nr. 008 - Mast Nr. 009

System Phase	Seilart Un (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Sellnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in °C)	HZS (Soll) (in N/mm ²)
1.1-1.3	220	2V	AL/ST 265/35	DIN 48204:06.74	80	77,0
2.1-2.3	220	2V	AL/ST 265/35	DIN 48204:06.74	80	77,0
E1	LWL	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	unbekannt	40	77,0

Quellennvermerk: 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, Höhe: 1:200, Einheit: Meter

Datum: 13.06.2022, Name: Lasch, T.
Gepr.: 25.07.2022, Name: Bahlo

Norm: DIN VDE 0210:05.69
Lasten: Eiszone 1, Windlastzone 1
g⁺: 9.81m/s²

Zust.: Änderung Datum Name **TenneT**

