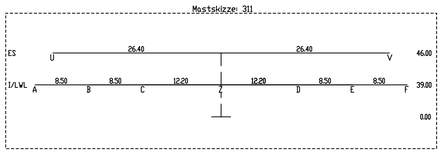
311
D82/23/21
WA4+15
/2AK

[402.5]
- 387.5 -
[372.4]

Höhe ES : 152.06m ü. DHHN2016

Mastskizze: 311

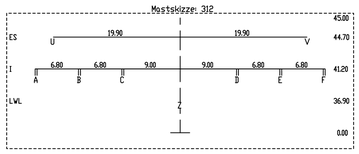


312
D82/23/21
T1+12.5
2TK

[426.4]
- 430.0 -
[433.6]

Höhe ES : 149.85m ü. DHHN2016

Mastskizze: 312



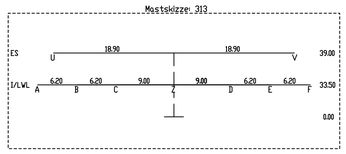
312.01

312.02

313
D82/23/21
WA2S+10
2AK/

Höhe ES : 148.95m ü. DHHN2016

Mastskizze: 313

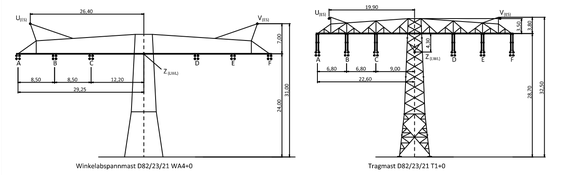


S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	29.20 li.
B	I/LWL	20.70 li.
C	I/LWL	12.20 li.
D	I/LWL	12.20 re.
E	I/LWL	20.70 re.
F	I/LWL	29.20 re.
U	ES	26.40 li.
V	ES	26.40 re.
Z	I/LWL	0.00

Lastfallliste
1 80°+KRD
2 40°+KRD
3 40°+KRD+W
4 -5°+KRD+Eis
5 Schutzstr.(40°+KRD+W)
6 40°+W
7 40°
8 -5°+Eis
9 10°
10 keiner
11
12

S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	21.40 li.
B	I/LWL	15.20 li.
C	I/LWL	9.00 li.
D	I/LWL	9.00 re.
E	I/LWL	15.20 re.
F	I/LWL	21.40 re.
U	ES	18.90 li.
V	ES	18.90 re.
Z	I/LWL	0.00

Landkreis Mecklenburgische Seenplatte Gemeinde Schönhausen Gemarkung Schönhausen Flur 3



Beseilung:

SEIL-BEZ.	U_N in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG.-TEMP.	$S_{n*(-5+ZE)}$ (N/mm²)		$S_{M\ (10°)}$ (N/mm²)		BER.-ART	MESS-JAHR
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.90	Soll	43.00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.91	Soll	43.00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.91	Soll	43.00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.93	Soll	43.00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.94	Soll	43.00		26
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll	43.95	Soll	43.00		26
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll	46.10	Soll	45.00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll	46.25	Soll	45.00		26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°+KRD	Soll	43.09	Soll	42.00		26

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren
Unterlagen nach § 43 EnWG

50hertz | Elia Group

Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow
380-kV-Höchstspannungsleitung Güstrow - Siedenbrünzow - Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk (BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Titel: **Trassenplan M 311 - M 313**

Unterlage: 4.2	Blatt: 38 von 77	Maßstab der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200

Errichtervorschrift	: VDE 9/19 HSP	Berechnungsverfahren :	Ket
Separatoreneinbau ▽	: nicht vorhanden	Erdbeschleunigung :	g = 10.00 m/s²
Flugwarnkugeln	: nicht vorhanden	Windzone	Faktor 1.0 Zone 2(50J-Zug/3J-Aus)
Vogelschutzarmaturen	: vorhanden	Eislast :	Faktor 1.0 Zone 1(ZE=5+0.1d)
Seitliche Überhöhung	: 25.0m rechts –.–.–.–		25.0m links --------
Kettenart/-länge/-gewicht	: 2AK/6.7m/2900N 2TK/4.5m/1200N		

Nr.	Änderung	Datum	Name

ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 11.2024	Genehmigung des Landesvermessungsamtes:	GeoBasis-DE/LGB 2024 GeoBasis-DE/M-V 2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N	Höhensystem: DHHN2016

Bearbeitung:

festgestellt nach § 43b EnWG:

Vorhabenträger:
50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin

Aufgestellt:
Berlin, den 31.03.2025

A. Deharde | M. Brüning

Geprüft:

Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_637_0311-0313

PMPROFIL V8.15.18 (V-Version, 3-5551996)