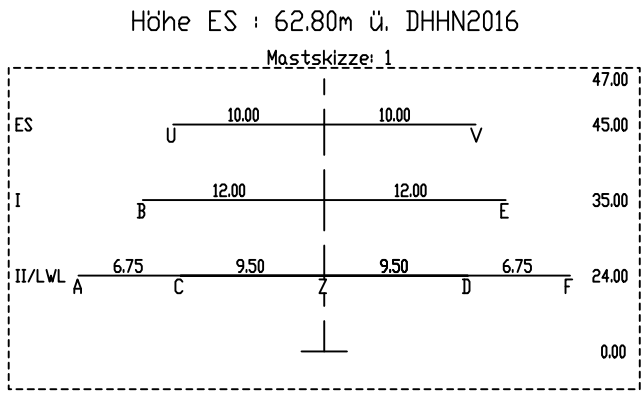
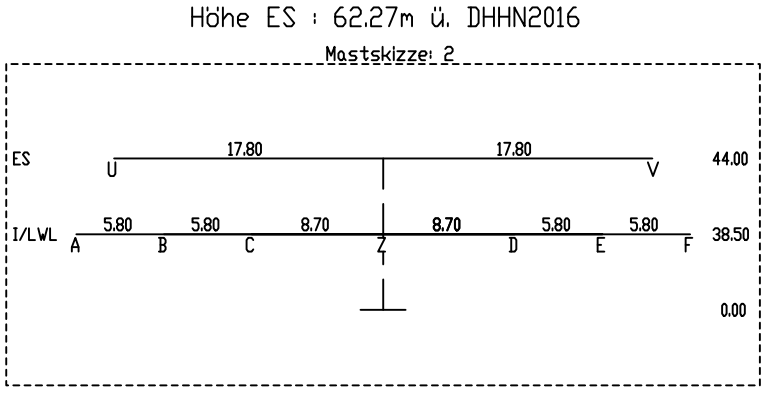


1
D86(DE)/19/21
WE2+0
2AK



[359.1]
- 355.1 -
[351.1]

2
D82/23/21
WA1S+15
2AK



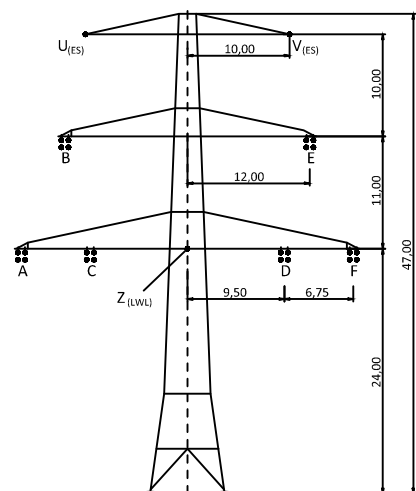
1.01

1.02

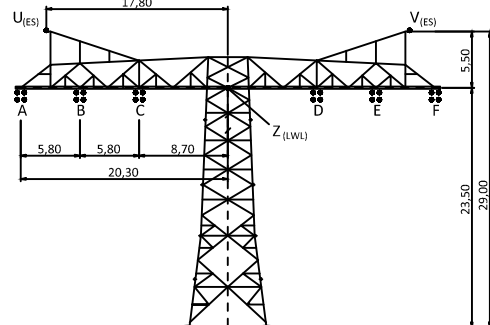
Sw(430kg) = 13.35m
Mehrabstand nach DIN VDE 0105-100, Tabelle 2: ac = 11.35m

M.Nr. 20004292335

M.Nr. 20004769884



Winkelmast D86(DE)/19/21 WE2+0



Winkelmast D82/23/21 WA1S+0

Beseilung:

SEIL- BEZ.	U ₀ in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG- TEMP.	S _N (10 ⁷) (N/mm ²)	S _N (10 ⁷) (N/mm ²)	BER- ART	MESS- JAHR
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.15	Soll 43.00	26	
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.15	Soll 43.00	26	
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.15	Soll 43.00	26	
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.18	Soll 43.00	26	
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.18	Soll 43.00	26	
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.19	Soll 43.00	26	
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.36	Soll 45.00	26	
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.39	Soll 45.00	26	
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel dghl. 10°C	40°+KRD	Soll 43.29	Soll 42.00	26	

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren Unterlagen nach § 43 EnWG



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

Titel: Trassenplan M 1 - M 2

Unterlage: 4.2 Blatt: 2 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/6.70m/2900N

Nr.	Änderung	Datum	Name
ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 09.2024		Genehmigung des Landesvermessungsamtes: © GeoBasis-DE/M-V 2024	
Bearbeitung:		Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N	
		Höhensystem: DHHN2016	
Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin Aufgestellt: Berlin, den 31.03.2025		festgestellt nach § 43b EnWG:	
Geprüft:		Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_637_0001-0002	

SEbene	Traverse
A II/LVL	16.25 li.
B I	12.00 li.
C II/LVL	9.50 li.
D II/LVL	9.50 re.
E I	12.00 re.
F II/LVL	16.25 re.
U ES	10.00 li.
V ES	10.00 re.
Z II/LVL	0.00

Lastfallliste
1 80°+KRD
2 40°+KRD
3 40°+KRD+V
4 -5°+KRD+Flg
5 -5°+KRD+Flg
6 Schutzstr.(40°+KRD+W)
7 40°+V
8 40°
9 -5°+Fls
10 10
11 keiner
12
13

148.42 GRAD
164.91 GRAD

SEbene	Traverse
A II/LVL	20.30 li.
B I/LVL	14.50 li.
C I/LVL	8.70 li.
D II/LVL	8.70 re.
E I/LVL	14.50 re.
F I/LVL	20.30 re.
U ES	17.80 li.
V ES	17.80 re.
Z I/LVL	0.00

177.61 GRAD
197.34 GRAD

-20.00 m ü. DHHN2016

