

$$\begin{array}{r} [454.2] \\ - 446.6 - \\ [439.0] \end{array}$$

[439.0]
446.6 -
[454.3]

Höhe ES : 118.68m ü. N2016

Maßstab 1:328

ES 46.00

1:328

7.70 7.70 10.68 10.68 7.70 39.00

0.00

Höhe ES : 112.81m ü. N2016

Massenziffer: 329

U 19.90 19.90 V 45.00 44.70 44.25 36.90 0.00

ES 45.00 44.70 44.25 36.90 0.00

1 6.80 6.80 9.00 9.00 6.80 6.80 F

LWL 45.00 44.70 44.25 36.90 0.00

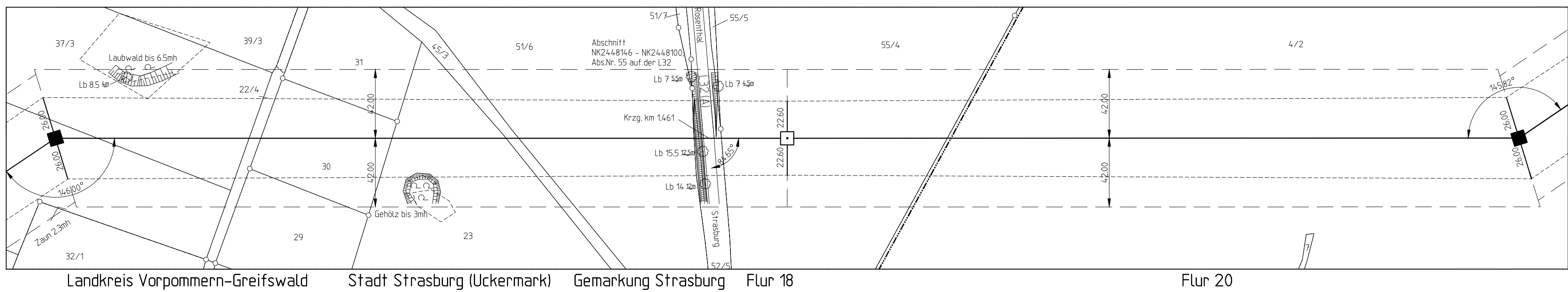
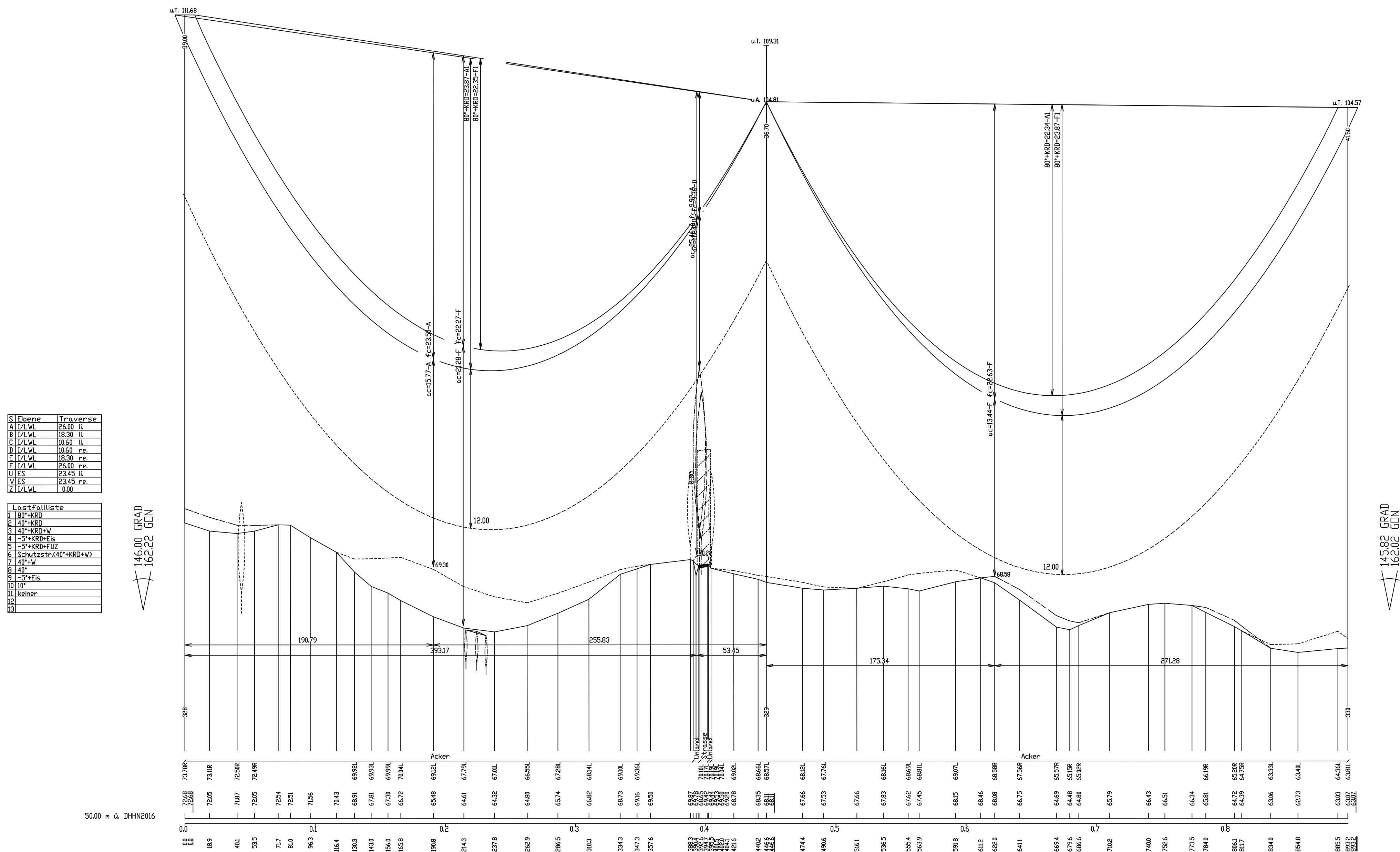
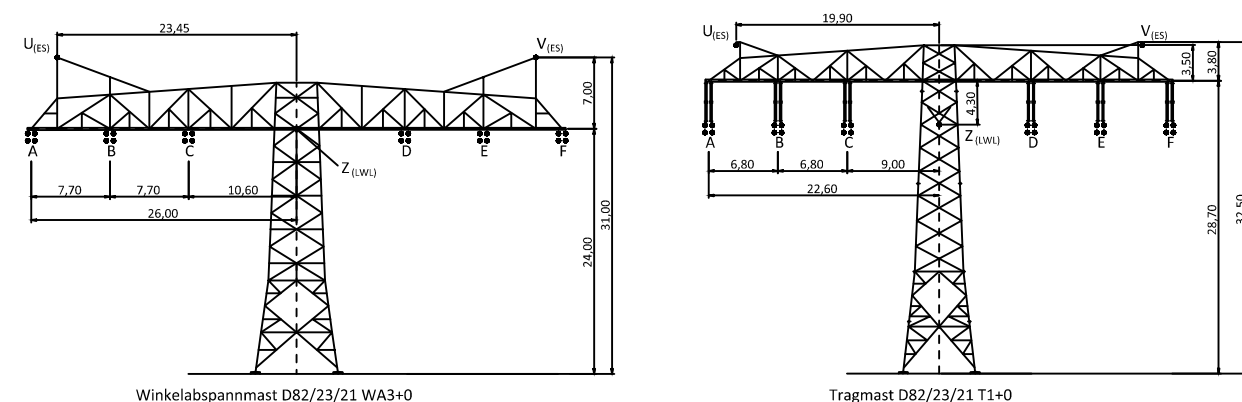
Höhe ES : 111,57m ü. N2016

Mastskizze 330

The diagram shows a cross-section of a mast. At the top, it is labeled 'Höhe ES : 111,57m ü. N2016' and 'Mastskizze 330'. The mast has a central vertical axis. On the left side, there is a horizontal line labeled 'U' with a dimension of '2345' to a vertical line. Below this, there is a horizontal line labeled 'A' with a dimension of '770' to a vertical line. On the right side, there is a horizontal line labeled 'V' with a dimension of '2345' to a vertical line. Below this, there is a horizontal line labeled 'E' with a dimension of '770' to a vertical line. The central vertical axis has a dimension of '1166' from the top to the bottom. The bottom of the mast is labeled '0.00'. The left side is labeled 'ES' and the right side is labeled '48.50'.

328.01

Mehrabstand nach DIN EN 50341: $a_c = 16.13\text{m}$



Beispiel:									
SEIL- BEZ.	U ₀ in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG- TEMP.	S ₁₀ (S ₁₀ -ZUG) (N/mm²)	S _M (100°) (N/mm²)	BER.- JAHRE	MESS ART	
A	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KR0	Stoll	43.78	Stoll	43.00	26
B	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KR0	Stoll	43.78	Stoll	43.00	26
C	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KR0	Stoll	43.78	Stoll	43.00	26
D	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KR0	Stoll	43.78	Stoll	43.00	26
E	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KR0	Stoll	43.78	Stoll	43.00	26
F	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KR0	Stoll	43.78	Stoll	43.00	26
U	ES	1	Al/ST Erdseil	40°*KR0	Stoll	45.92	Stoll	45.00	26
V	ES	1	Al/ST Erdseil	40°*KR0	Stoll	45.92	Stoll	45.00	26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°*KR0	Stoll	42.83	Stoll	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 328 - M 330

Unterlage: 4.2	Blatt: 46 von 77	Maßstab	der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200
----------------	------------------	---------	--

Errichtervorschrift : VDE 9/19 HSP Berechnungsverfahren : Ket

Separatoreinbau ∇ : nicht vorhanden Erdbeschleunigung : $g = 10.00 \text{ m/s}^2$

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
ALKS-Liegenschaftskarte vom 31.2024		Genehmigung des Landesvermessungsamtes:  Gest. Nr. 16.1.08.2024 Großkreis 01/24/7	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N	Höhensystem: DHHN2016
Bearbeitung:		festgestellt nach § 43b EnWG:		
Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin Aufgestellt: Berlin, den <u>31.03.2025</u>  A. Deharde  M. Brünig				
Geprüft:		Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_637_0328-0330		