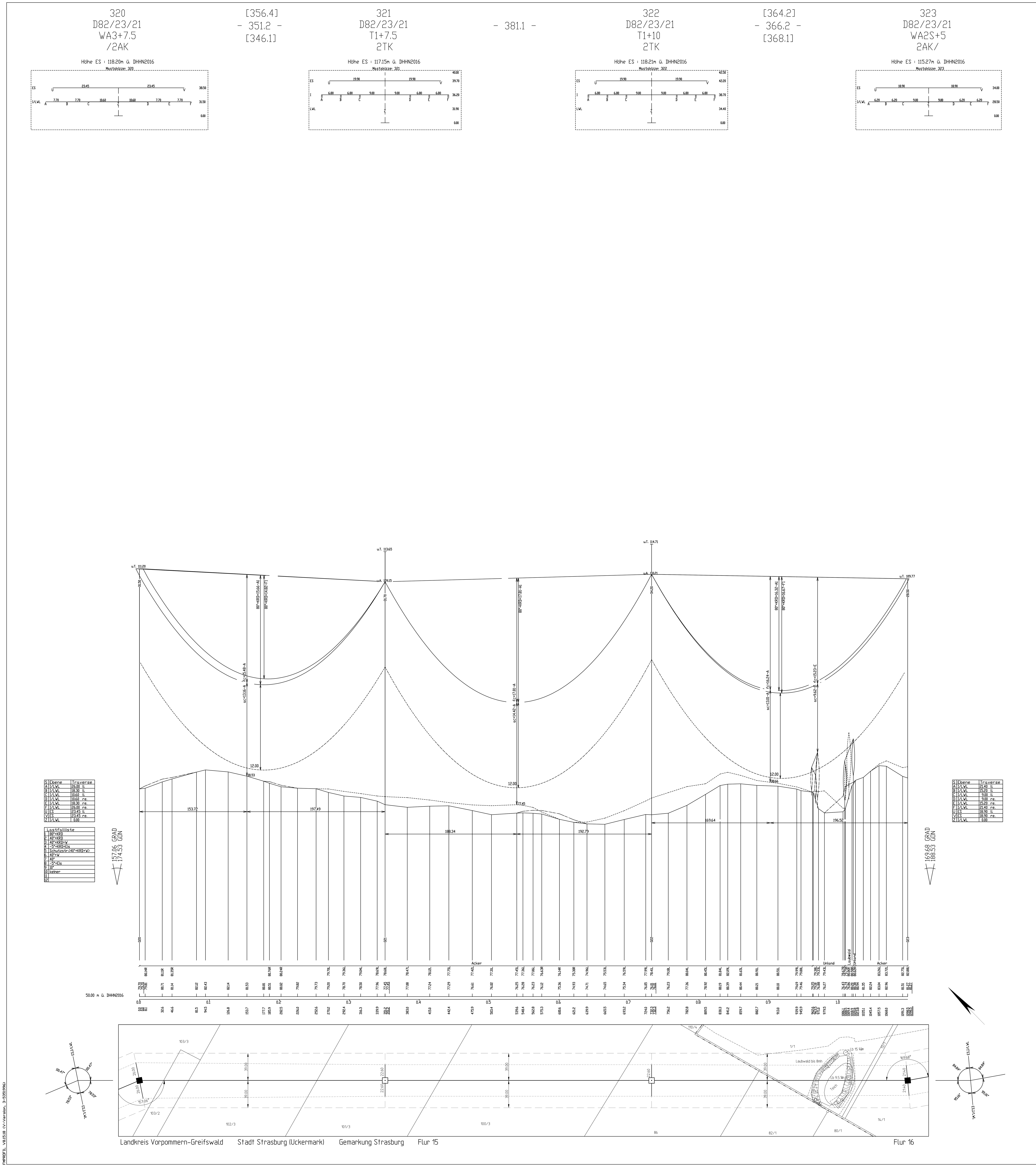

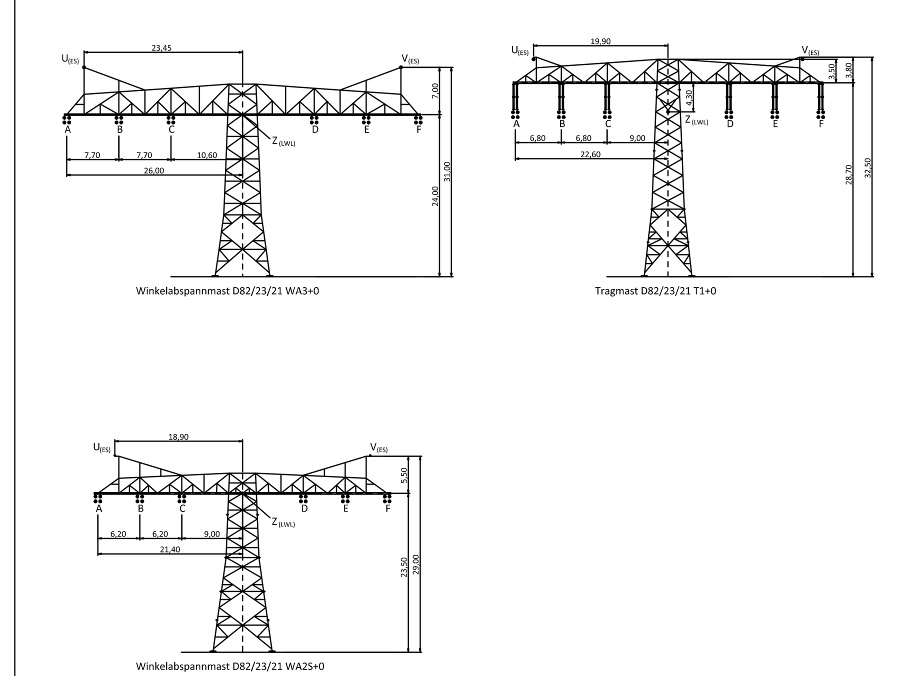

Beseilung:

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 44.14	Soll 43.00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.14	Soll 43.00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.14	Soll 43.00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.15	Soll 43.00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.15	Soll 43.00		26
F	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.15	Soll 43.00		26
U	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.37	Soll 45.00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.44	Soll 45.00		26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°+KRD	Soll 43.31	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 320 - M 323**

Unterlage: 4.2	Blatt: 42 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:	Genehmigung des Landesvermessungsamtes:		Koordinatensystem:	Höhensystem:
11.2024		© GeoBasis-DE/LGB 2024 © GeoBasis-DE/M-V 2024	ETRS89/UTM33N	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_0320-0323