[388.4]
- 378.0 -
[367.6]

- 368.0 -

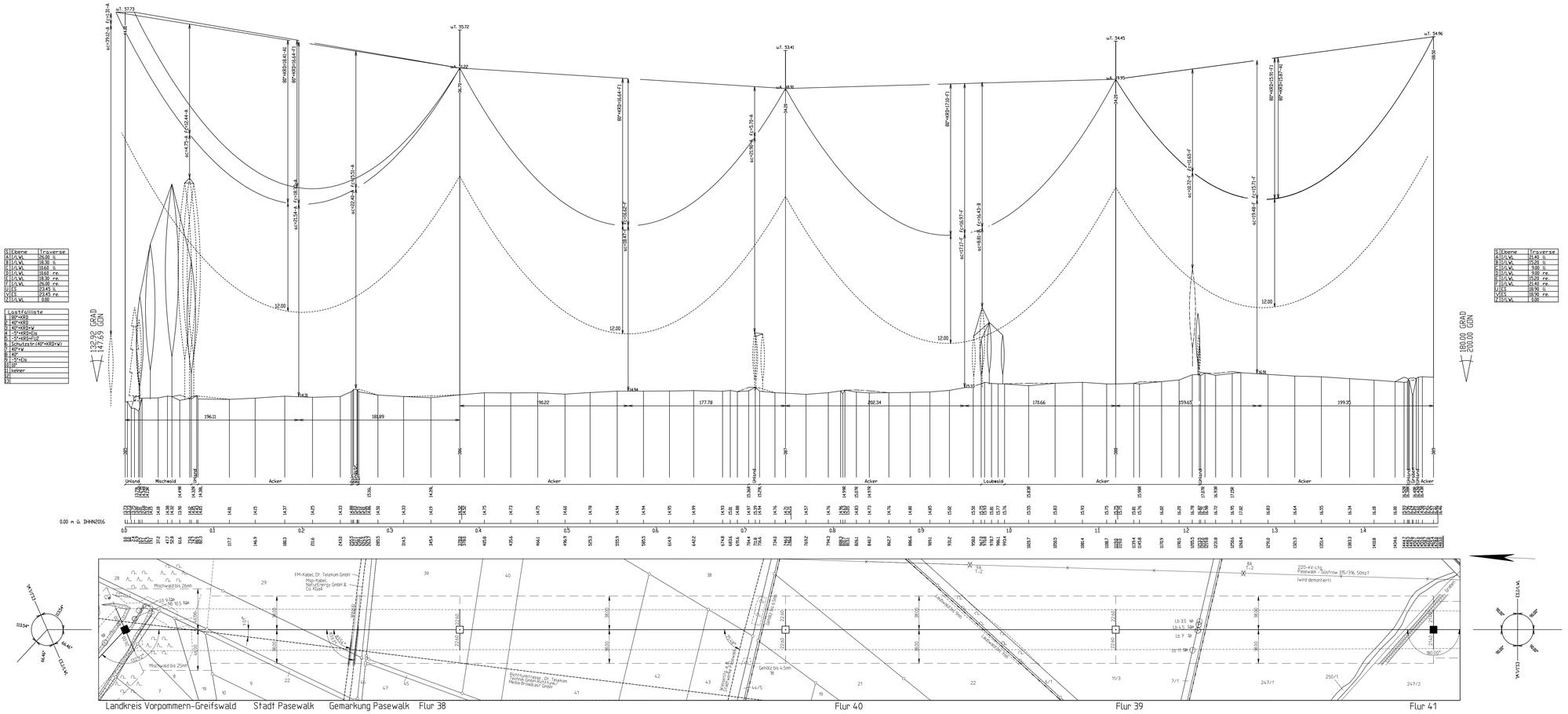
- 373.0 -

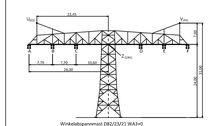
- 359.0 -

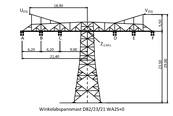
385	386	387	388	389
D82/23/21	D82/23/21	D82/23/21	D82/23/21	D82/23/21
WA3+20	T1+12.5	T1+10	T1+10	WA2S+15
/2AK	2TK	2TK	2TK	2AK/
Höhe ES ↑ 64.73m ü. DHHN2016	Höhe ES ↑ 59.22m ü. DHHN2016	Höhe ES ↑ 56.91m ü. DHHN2016	Höhe ES ↑ 57.95m ü. DHHN2016	Höhe ES ↑ 60.46m ü. DHHN2016
Mastskizze: 385	Mastskizze: 386	Mastskizze: 387	Mastskizze: 388	Mastskizze: 389
ES: U 23.45 V 23.45 51.00	ES: U 19.90 19.90 V 45.00 44.70	ES: U 19.90 19.90 V 42.50 42.20	ES: U 19.90 19.90 V 42.50 42.20	ES: U 18.90 18.90 V 44.00
1/LVL: A 7.70 B 7.70 C 10.60 1 18.60 D 7.70 E 7.70 2 44.00	1: A 6.00 B 6.00 C 9.00 1 9.00 D 6.00 E 6.00 F 41.20	1: A 6.00 B 6.00 C 9.00 1 9.00 D 6.00 E 6.00 F 38.70	1: A 6.00 B 6.00 C 9.00 1 9.00 D 6.00 E 6.00 F 38.70	1/LVL: A 6.29 B 6.29 C 9.00 1 9.00 D 6.29 E 6.29 38.50
LVL: 1 0.00	LVL: 2 36.90	LVL: 1 34.40	LVL: 1 34.40	1 0.00
385.01	386.02 386.03 386.04	386.01	388.01	

Gl	Ebene	Traverse
A	1/LVL	26.00 li.
B	1/LVL	18.00 li.
C	1/LVL	10.60 li.
D	1/LVL	18.60 re.
E	1/LVL	26.00 re.
F	1/LVL	36.60 re.
U	ES	23.45 li.
V	ES	23.45 re.
Z	1/LVL	0.00

Lastfallliste
1 80°+KRD
2 40°+KRD
3 40°+KRD+Eis
4 0°+KRD+EIS
5 0°+KRD+EIS
6 Schutzstr(40°+KRD+W)
7 40°W
8 40°
9 0°+EIS
10 0°
11 weiter
12
13







Beseilung:

SEIL-BEZ.	U_N in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG.-TEMP.	$S_{v+(+20)}$ (N/mm²)	$S_{M\,(10^3)}$ (N/mm²)	BER.-ART	MESS-JAHR
A	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.12	Soll 43.00		26
B	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.13	Soll 43.00		26
C	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.13	Soll 43.00		26
D	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.14	Soll 43.00		26
E	380	4	AL/ST Leiterseil	80°+KRD	Soll 44.14	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 46.35	Soll 45.00		26
V	ES	1	AL/ST Erdseil	40°+KRD	Soll 46.35	Soll 45.00		26
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°+KRD	Soll 43.26	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 385 - M 389**

Unterlage: 4.2	Blatt: 74 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_639_0380-0385

rwkSFTL_V8.5.18 (V-Version, 3-5201990)