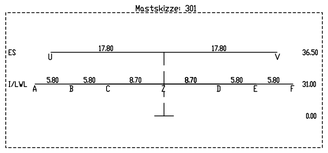
301
D82/23/21
WE1S+7.5
/2AK

Höhe ES : 122.41m ü. DHHN2016

Maststskizze: 301

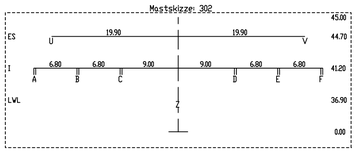



[404.4]
- 402.8 -
[401.3]

302
D82/23/21
T1+12.5
2TK

Höhe ES : 132.52m ü. DHHN2016

Maststskizze: 302

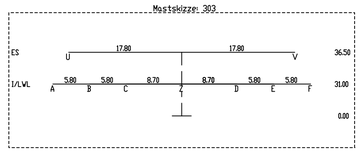



- 420.0 -

303
D82/23/21
WE1S+7.5
2AK

Höhe ES : 138.78m ü. DHHN2016

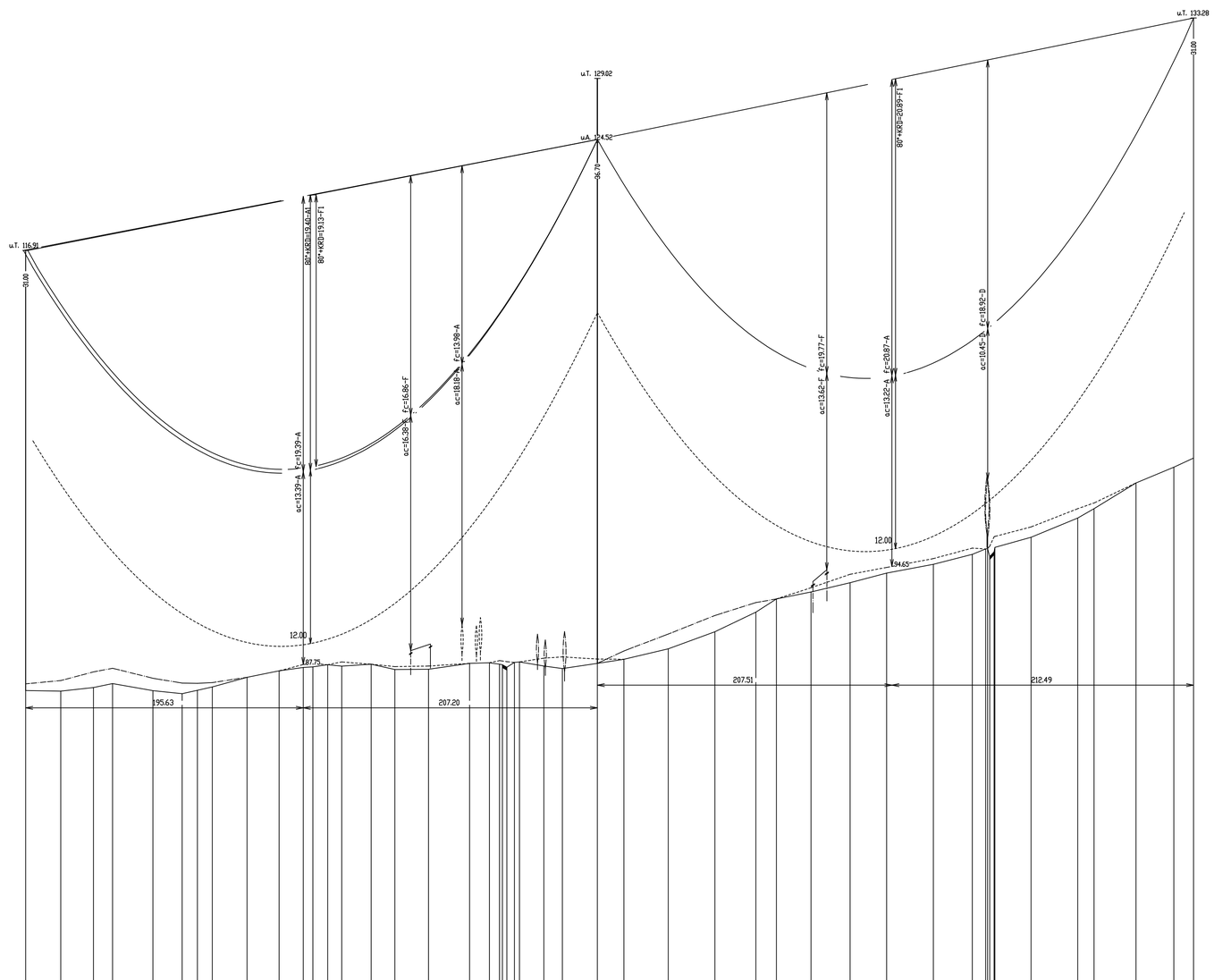
Maststskizze: 303




301.01

301.02

302.01
302.02
303.01



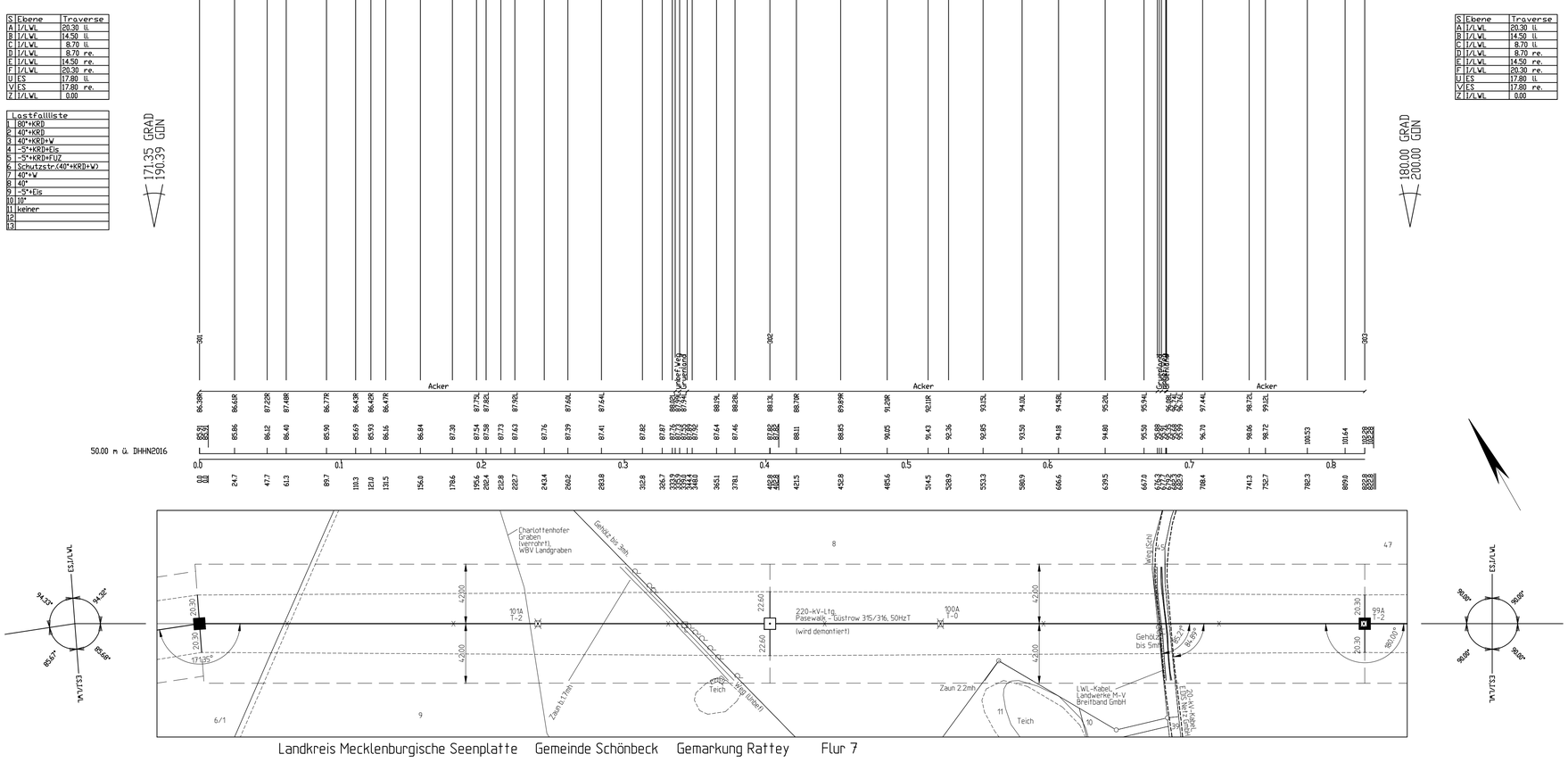

| S | Ebene | Traverse |
|---|---|---|
| A | I/LWL | 20.30 li. |
| B | I/LWL | 14.50 li. |
| C | I/LWL | 8.70 li. |
| D | I/LWL | 8.70 re. |
| E | I/LWL | 14.50 re. |
| F | I/LWL | 20.30 re. |
| U | ES | 17.80 li. |
| V | ES | 17.80 re. |
| Z | I/LWL | 0.00 |

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

171.35 GRAD
190.39 GON

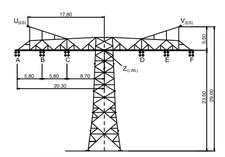
| S | Ebene | Traverse |
|---|---|---|
| A | I/LWL | 20.30 li. |
| B | I/LWL | 14.50 li. |
| C | I/LWL | 8.70 li. |
| D | I/LWL | 8.70 re. |
| E | I/LWL | 14.50 re. |
| F | I/LWL | 20.30 re. |
| U | ES | 17.80 li. |
| V | ES | 17.80 re. |
| Z | I/LWL | 0.00 |

180.00 GRAD
200.00 GON

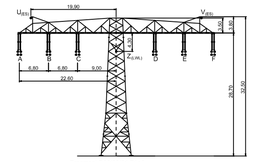









Winkelabspannmast D82/23/21 WE1S+0




Tragmast D82/23/21 T1+0

Beseilung:

| SEIL-BEZ. | $U_N$ in kV | BÜNDEL | SEILTYP / QUERSCHNITT | AUSLEG.-TEMP. | $S_{RTS+ZE}$ (N/mm²) | | $S_{M\ (10°)}$ (N/mm²) | | BER.-ART | MESS-JAHR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 380 | 4 | AL/ST Leiterseil | 80°+KRD | Soll | 43.91 | 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 | 43.91 | Soll | 43.00 | | 26 |
| E | 380 | 4 | AL/ST Leiterseil | 80°+KRD | Soll | 43.91 | Soll | 43.00 | | 26 |
| F | 380 | 4 | AL/ST Leiterseil | 80°+KRD | Soll | 43.92 | Soll | 43.00 | | 26 |
| U | ES | 1 | AL/ST Erdseil | 40°+KRD | Soll | 46.08 | Soll | 45.00 | | 26 |
| V | ES | 1 | AL/ST Erdseil | 40°+KRD | Soll | 46.09 | Soll | 45.00 | | 26 |
| Z | SLH | 1 | LWL-Luftkabel | 40°+KRD | Soll | 43.01 | 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 301 - M 303**

| Unterlage: 4.2 | Blatt: 33 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<br>2TK/4.5m/1200N | | |

| Nr. | Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| ALKIS-Liegenschaftskarte vom: | Genehmigung des Landesvermessungsamtes: | Koordinatensystem: | Höhensystem: |
|---|---|---|---|
| 11.2024 | © GeoBasis-DE/LGB 2024<br>© 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_0301-0303

PROFIL V8i.SS18 (V-Version, 3-5251946)