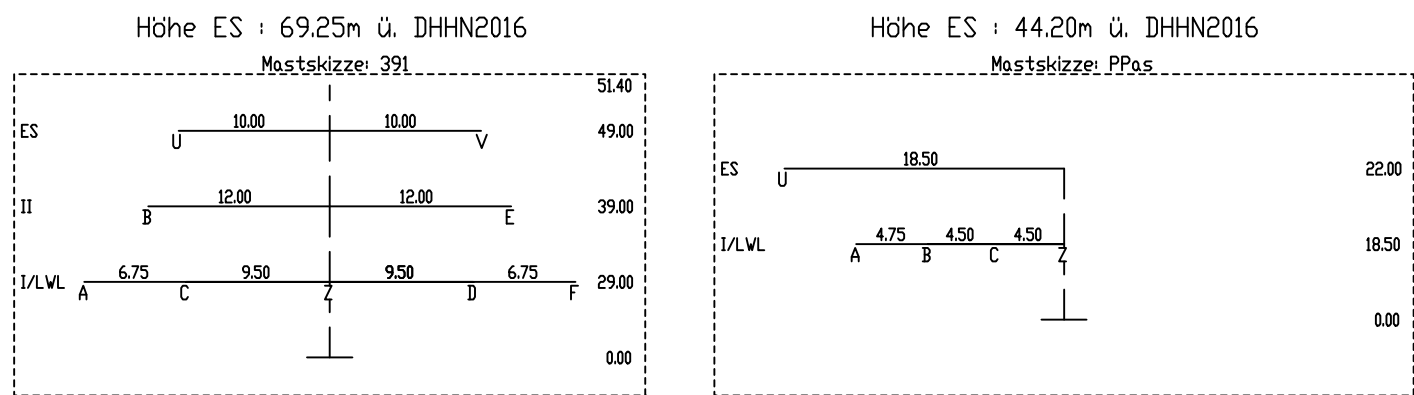
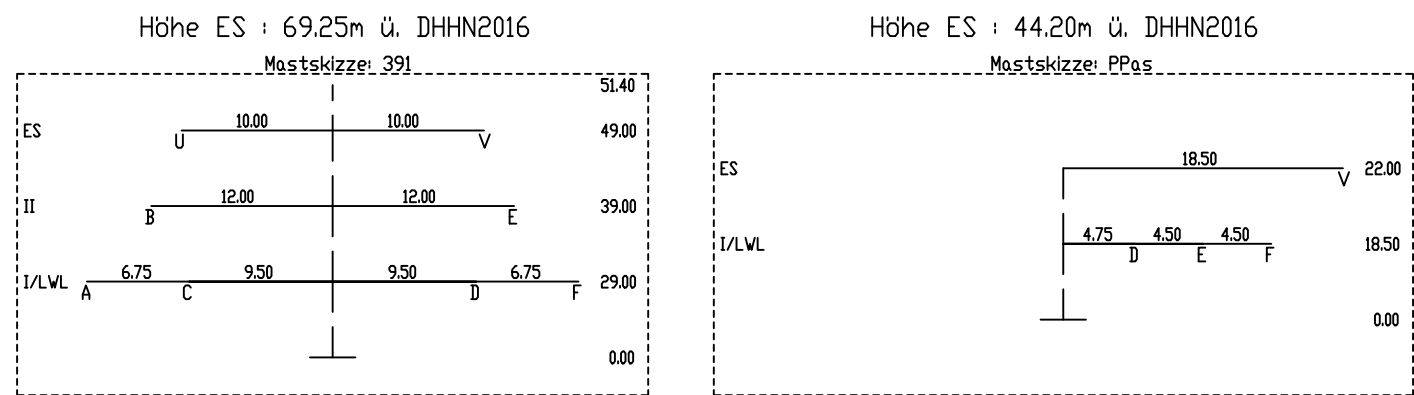


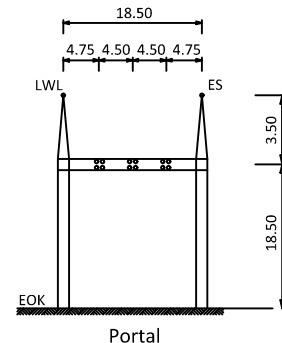
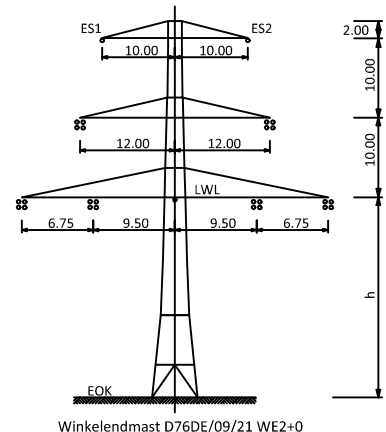
PPas (re.)  
Portal  
2AK/



390.01  
390.02  
390.03



391.01  
391.02  
391.03



**Beseilung:**

| SEIL-<br>BEZ. | U <sub>k</sub><br>in kV | BÜNDEL | SEILTYP / QUERSCHNITT    | AUSLEG-<br>TEMP. | S <sub>T1</sub> (50/2)<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | S <sub>M</sub> (10 <sup>3</sup> )<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | BER.-<br>JAHRE | MESS-<br>JAHRE |
|---------------|-------------------------|--------|--------------------------|------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| A             | 380                     | 4      | AL/ST Leiterseil         | 80°KRD           | Soll 15.31                                     | Soll 15.00                                                |                | 26             |
| B             | 380                     | 4      | AL/ST Leiterseil         | 80°KRD           | Soll 15.32                                     | Soll 15.00                                                |                | 26             |
| C             | 380                     | 4      | AL/ST Leiterseil         | 80°KRD           | Soll 15.31                                     | Soll 15.00                                                |                | 26             |
| D             | 380                     | 4      | AL/ST Leiterseil         | 80°KRD           | Soll 15.32                                     | Soll 15.00                                                |                | 26             |
| E             | 380                     | 4      | AL/ST Leiterseil         | 80°KRD           | Soll 15.32                                     | Soll 15.00                                                |                | 26             |
| F             | 380                     | 4      | AL/ST Leiterseil         | 80°KRD           | Soll 15.32                                     | Soll 15.00                                                |                | 26             |
| U             | ES                      | 1      | AL/ST Erdseil dghl. 10°C | 40°KRD           | Soll 14.80                                     | Soll 14.50                                                |                | 26             |
| V             | ES                      | 1      | AL/ST Erdseil dghl. 10°C | 40°KRD           | Soll 14.87                                     | Soll 14.50                                                |                | 26             |
| Z             | SLH                     | 1      | LWL-Luftkabel dghl. 10°C | 40°KRD           | Soll 14.36                                     | Soll 14.00                                                |                | 26             |

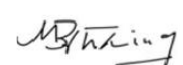
KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

# Planfeststellungsverfahren

## Unterlagen nach § 43 EnWG



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                    |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Titel: <b>Trassenplan M 391 - PPas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                    |                                           |
| Unterlage: 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | Blatt: 77 von 77                                                                                   |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | Maßstab                                                                                            | der Längen<br>der Höhen 1: 2000<br>1: 200 |
| <p>Errichtervorschrift : <u>VDE 9/19 HSP</u> Berechnungsverfahren : <u>Ket</u></p> <p>Separatoreinbau ▽ : <u>nicht vorhanden</u> Erdbeschleunigung : <u>g = 10.00 m/s<sup>2</sup></u></p> <p>Flugwarnkugeln : <u>nicht vorhanden</u> Windzone <u>Faktor 1.0 Zone 2(50J-Zug/3I-Aus)</u></p> <p>Vogelschutzarmaturen : <u>nicht vorhanden</u> Eislast : <u>Faktor 1.0 Zone 1(ZE=5+0.1d)</u></p> <p>Seitliche Überhöhung : <u>18.0m rechts -----</u> <u>18.0m links -----</u></p> <p>Kettenart/-länge/-gewicht : <u>2AK/6.7m/2900N</u></p> |          |                                                                                                    |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                    |                                           |
| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Änderung | Datum                                                                                              | Name                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                    |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                    |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                    |                                           |
| ALKIS-Liegenschaftskarte vom:<br>11.2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | Genehmigung des Landesvermessungsamtes:<br>© GeoBasis-DE/LG0-2004<br>© GeoBasis-DE/LV 2004         | Koordinatensystem:<br>ETRS89/UTM33N       |
| Höhenystem:<br>DHN2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                    |                                           |
| Bearbeitung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | festgestellt nach § 43b EnWG:                                                                      |                                           |
| Vorhabenträger:<br>50Hertz Transmission GmbH<br>Heidestraße 2<br>10557 Berlin<br>Aufgestellt:<br>Berlin, den 31.03.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                                                    |                                           |
| <br>A. Deharde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | <br>M. Brünig |                                           |
| Geprüft:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | Dateibezeichnung: <u>PFV_TP_CA_L_639_0391-PPas</u>                                                 |                                           |

