

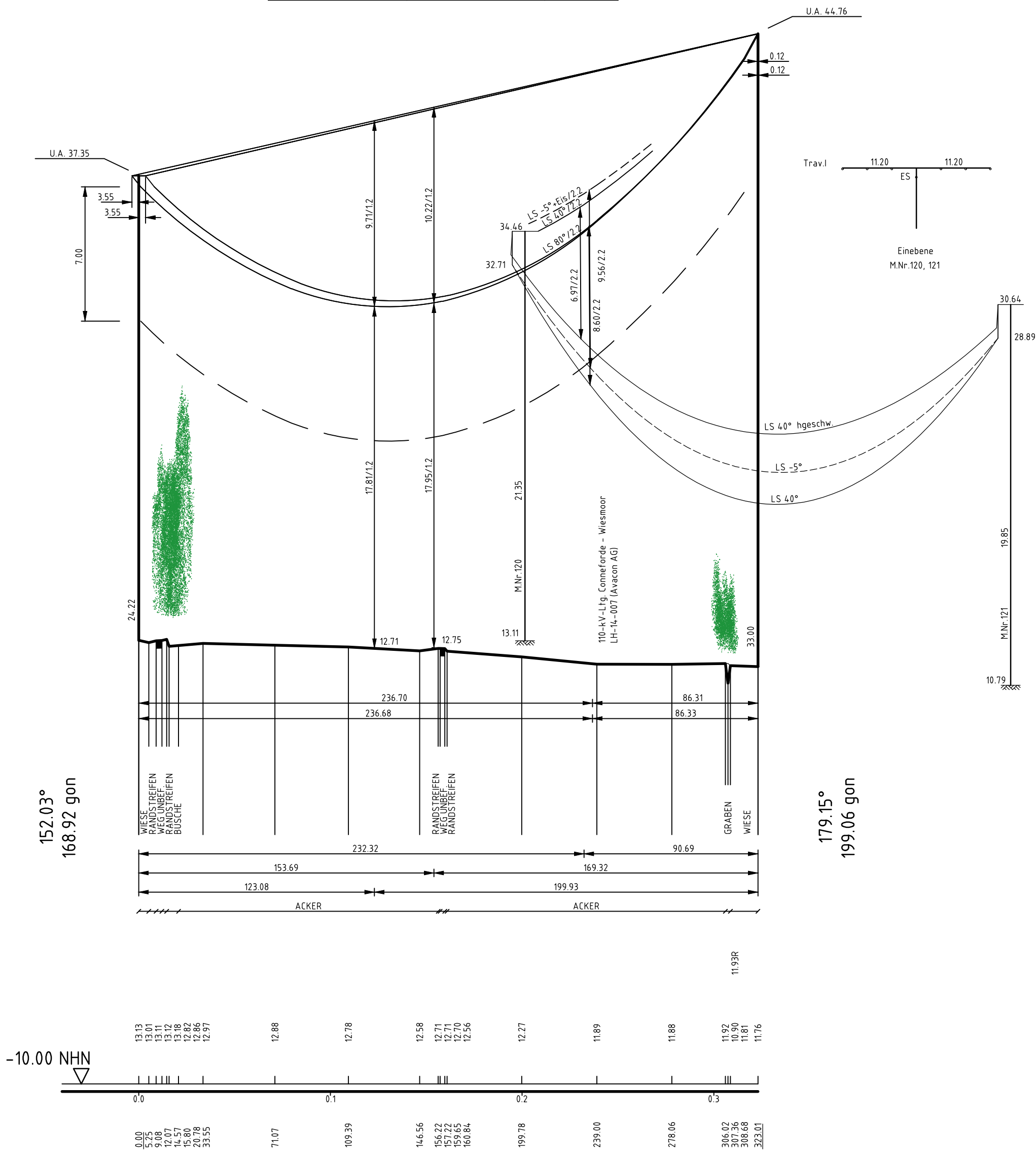
1  
WA140-180+0,0  
/DA 4.56m  
D-2-D-000  
Bestand

2N  
WE/WAdiff140-33,00  
DA/  
D-2-D-2015.3

- 323.01 -

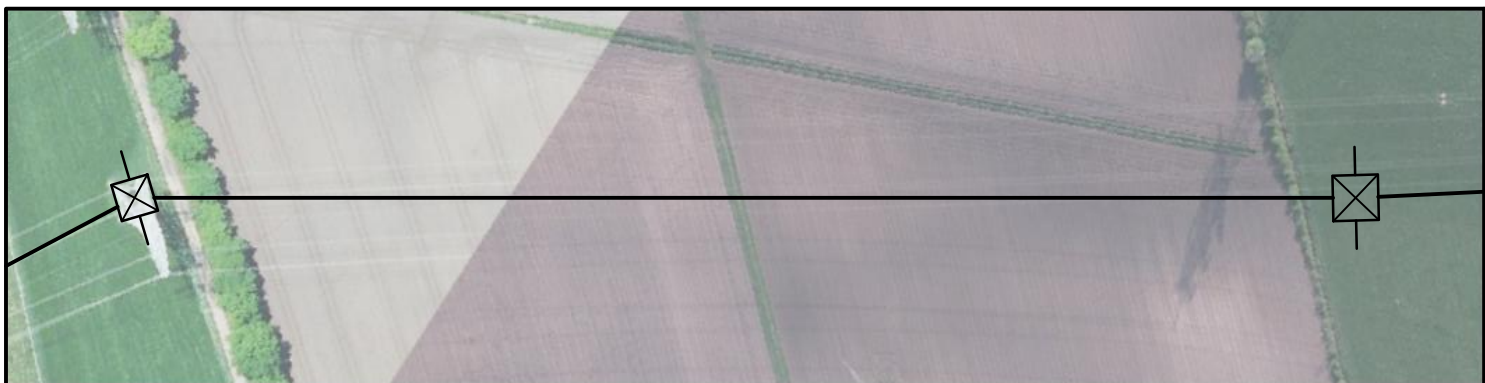
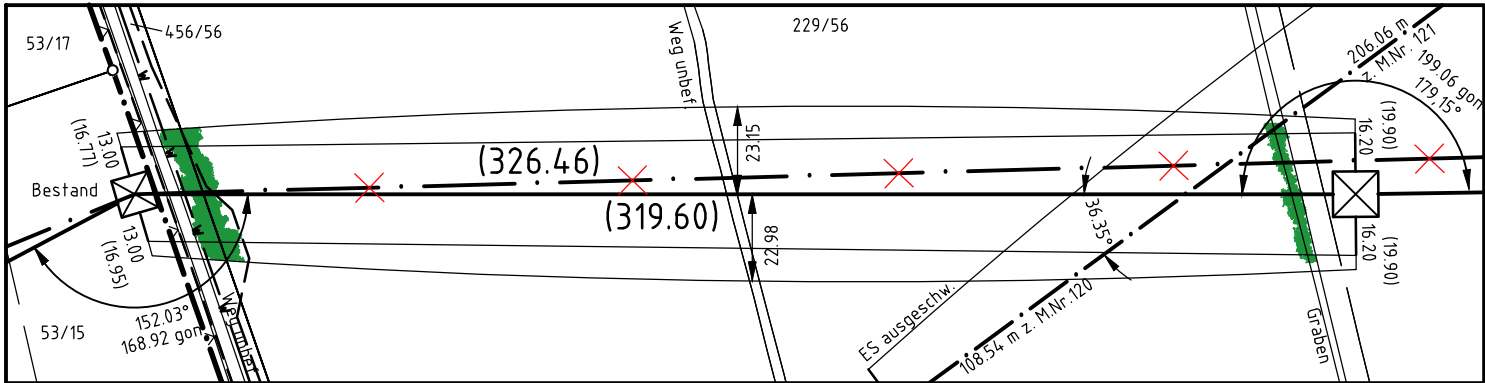
| Lastfall | Durchhang [m] |        |
|----------|---------------|--------|
|          | links         | rechts |
| 80°C     | 10.23 *       | 9.89 * |
| 40°C     | 8.89          | 8.56   |

|                                          |                        |             |  |
|------------------------------------------|------------------------|-------------|--|
| 110-kV-Ltg. Conneforde - Wiesmoor        |                        |             |  |
| LH-14-007                                |                        |             |  |
| Betreiber: Avacon AG                     |                        |             |  |
| Kreuzungswinkel: 36.35°                  |                        |             |  |
| Lastfall nach EN 50341-3-4 01.2011 W4/E2 |                        |             |  |
| Proj. Ltg.                               | Krz. Ltg.              | Abstand [m] |  |
| 80°C LS Trav.II rechts                   | 40°C LS Trav.I links   | 8.60        |  |
| -5°C+Eis LS Trav.II rechts               | -5°C LS Trav.I links   | 9.56        |  |
| 40°C+A LS Trav.II links                  | 40°C+A LS Trav.I links | 6.97        |  |



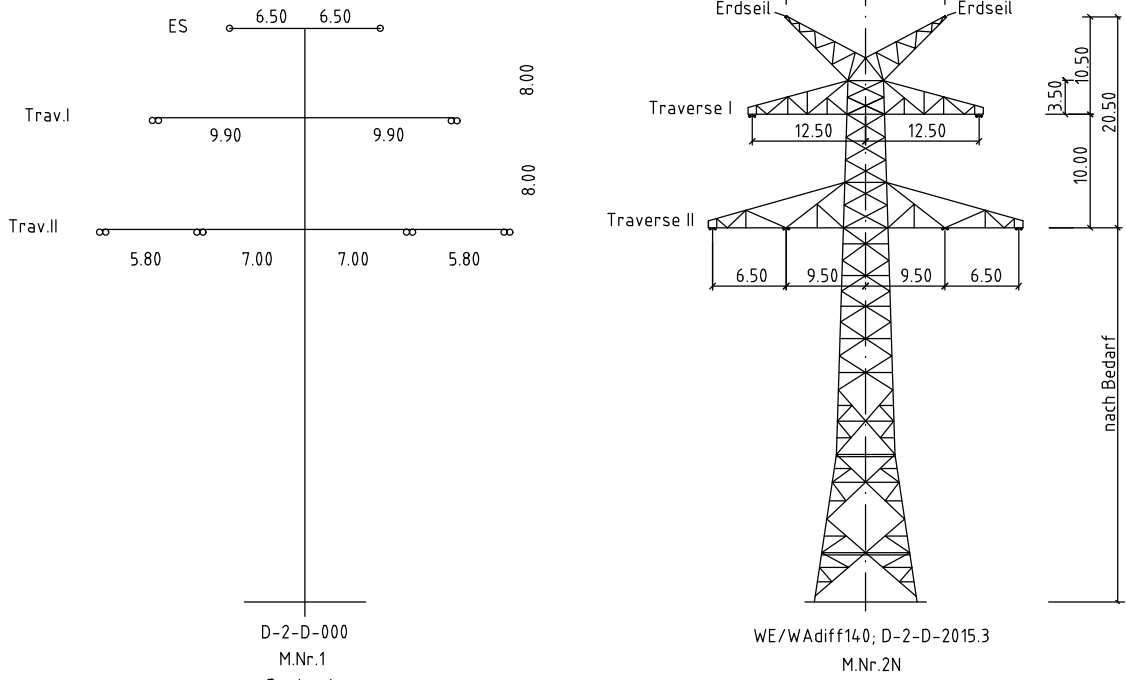
Gemeinde Wiefelstede  
Gemarkung Wiefelstede  
Flur 45

Stadt Varel  
Gemarkung Varel-Land  
Flur 45



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m



Anlage 8.2



## 380-kV-Leitung Fedderwarden - Conneforde Nr. 315

## Längenprofil

Mast Nr.1 (204) - Mast Nr.2N (204)

Abzweigende Leitung:  
220-kV-Leitung Conneforde - Maade LH-14-204  
(Abzweig zu Blatt 38 und 39)

## Deckblatt

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Errichtungsvorschrift           | : DIN VDE 0210/5.69 (Abstände nach EN 50341-3-4 01.2011)            |
| Gestänge                        | : D-2-D-2015.3 / D-2-D-000                                          |
| Beseilung                       |                                                                     |
| Leiterseil                      | : 2 x 3 x 2 x 564-AL1/12-ST1A; $\sigma_s = 80.0 \text{ N/mm}^2$     |
| Erdseil                         | : 2 x 1 Al/St 95/55; dhgl. zum LS $\sigma_s = 84.50 \text{ N/mm}^2$ |
| Luftkabel/<br>sonstige Belegung | : -                                                                 |
| Ketten                          | : DA L = 7.00m DA 4.56m L = 4.56m<br>VH L = 3.50m                   |
| Seitliche Überhöhung            | : 12m rechts oder links aufgenommen                                 |

## Planfeststellungsunterlage

|                                              |  |                                                                  |  |
|----------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| Aufgestellt<br>Bayreuth,                     |  | 02.02.2015                                                       |  |
| Firma<br>GA Hochspannung<br>Leitungsbau GmbH |  | Maßstab:<br>Länge 1 : 2000<br>Höhe 1 : 200                       |  |
| Einheit:<br>Meter                            |  | Datum<br>08.10.2014<br>14.11.2014<br>Zustand<br>Org.-Einheit ANW |  |
| B<br>Leiterseilbez.                          |  | 13.09.17<br>OHS                                                  |  |
| A<br>Mast 63 (315)                           |  | 29.08.17<br>OHS                                                  |  |
| Zust.                                        |  | Änderung<br>Datum<br>Name                                        |  |
| Blatt:                                       |  | 43 / 46                                                          |  |

Salzungsgemäß ausgelegen in der Zeit  
vom .....  
bis .....

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht  
worden

Gemeinde: .....

Dienstsiegel/Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde .....

