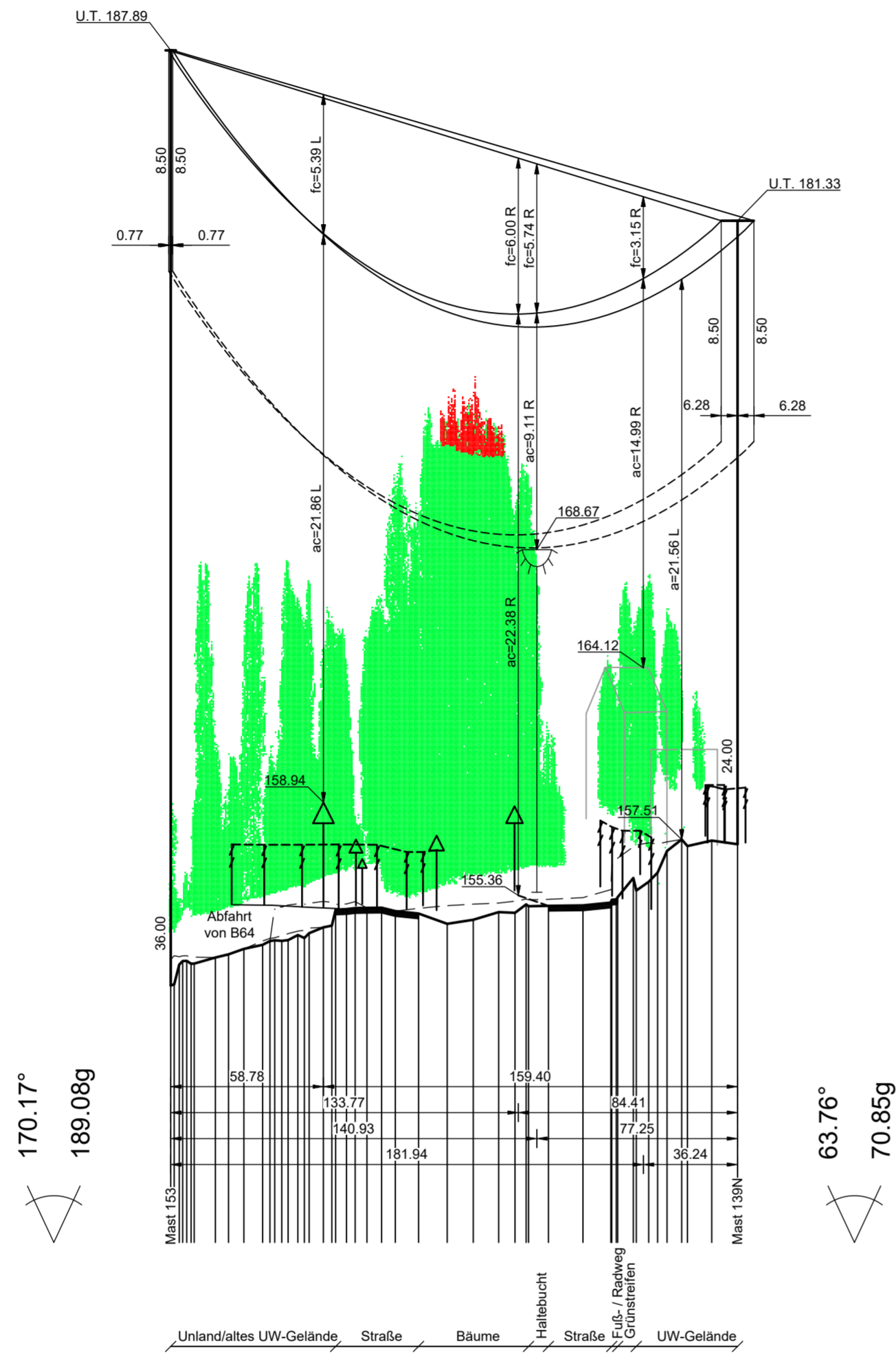


153  
WE/WAdiff/WA140-31.00  
/DA

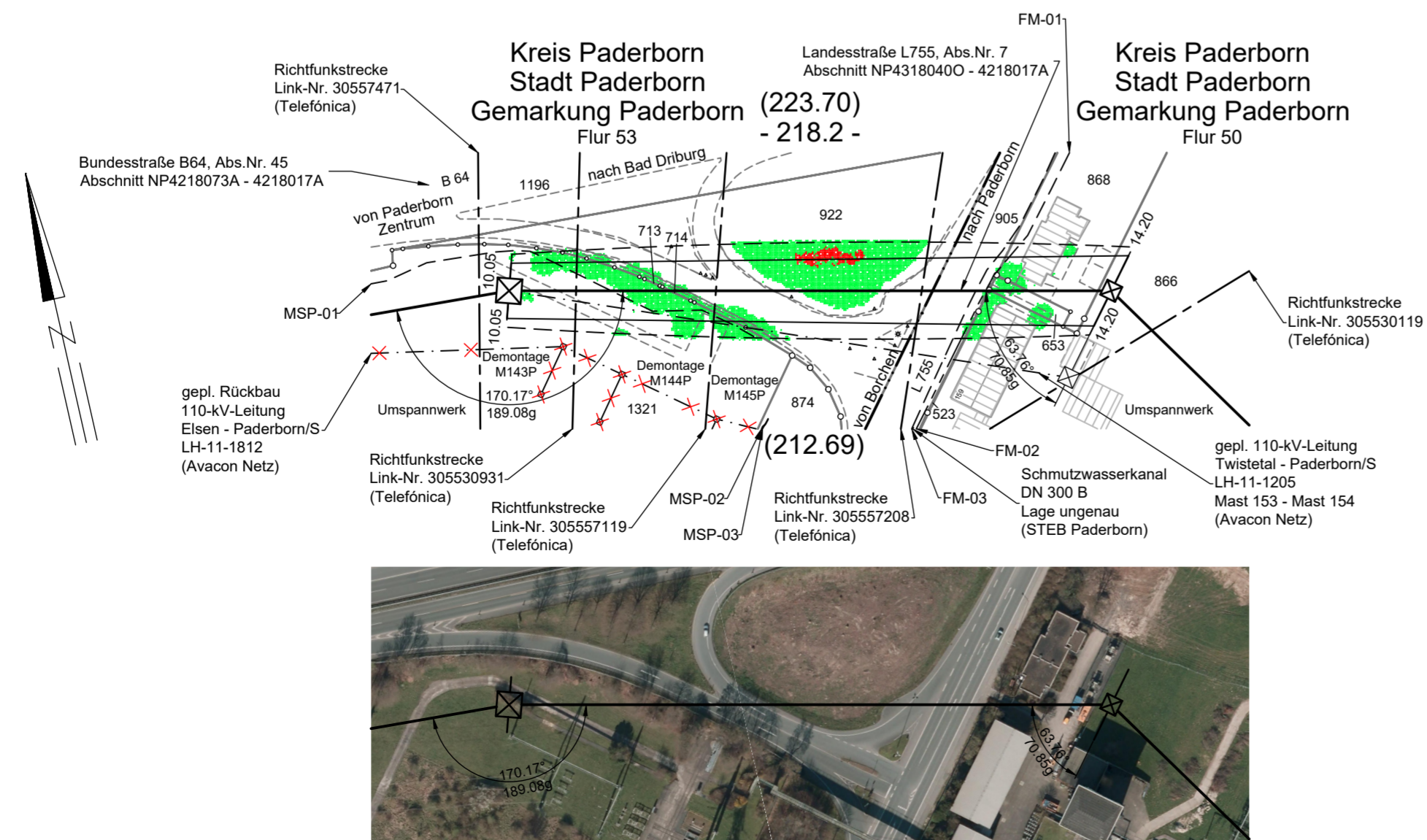
| Lastfall | Durchhang [m] |        |
|----------|---------------|--------|
|          | links         | rechts |
| 80°      | 6.99          | 6.45   |
| 40°      | 6.01          | 5.49   |
| -5° FUZ  | -             | -      |

\*dargestellte Seilkurve

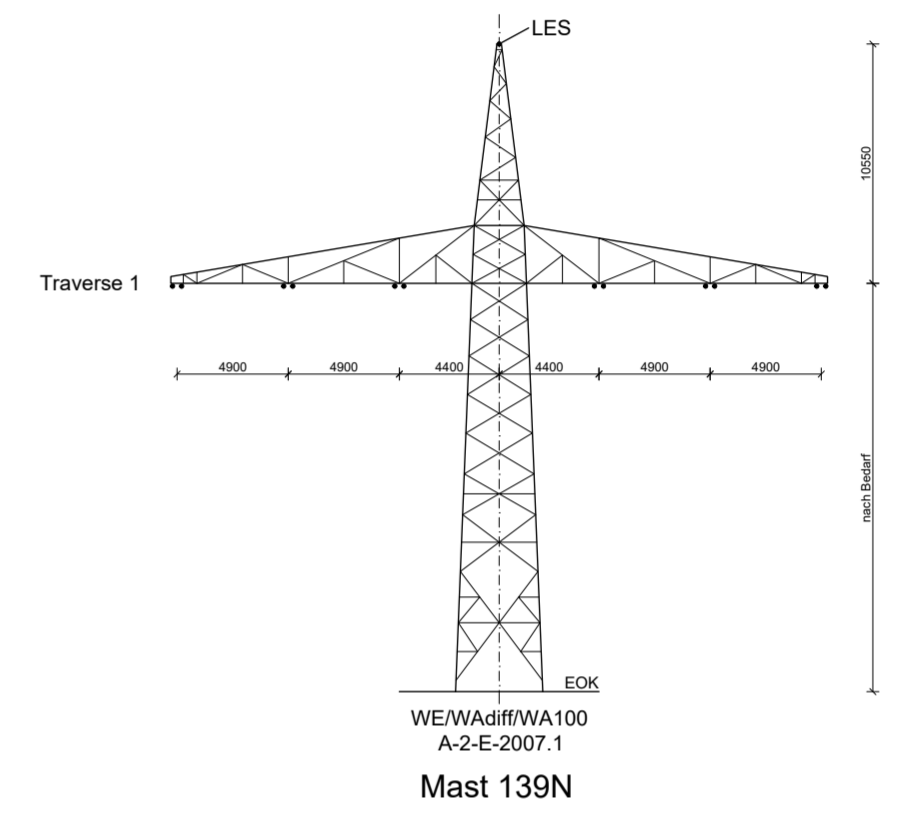
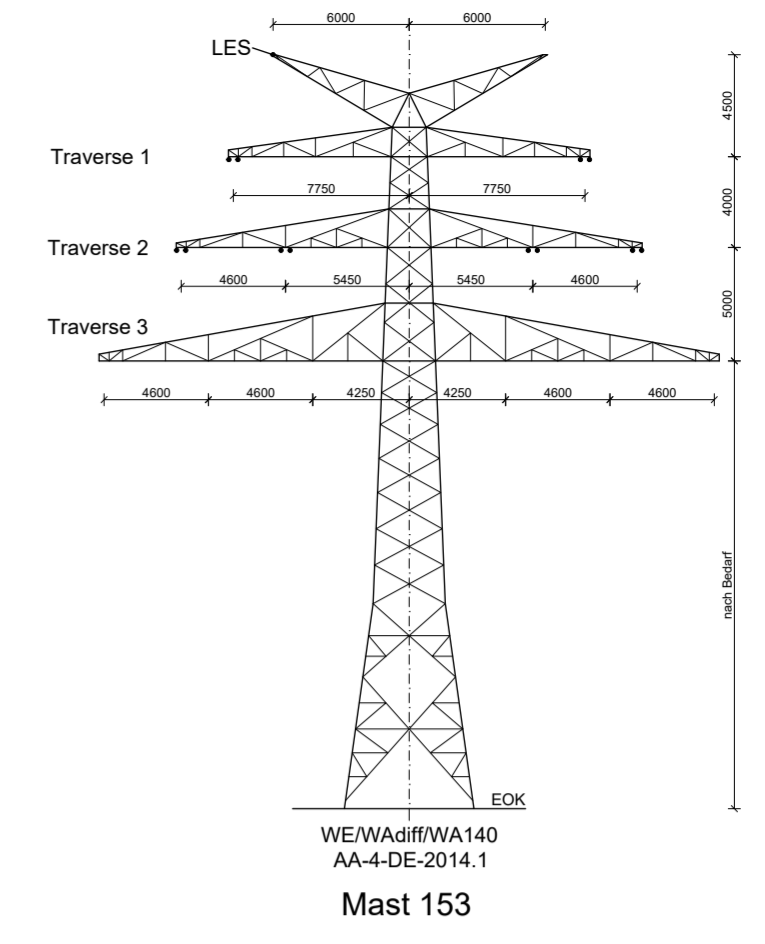
139N  
WE/WAdiff/WA100-24.00  
DA/  
Bestand



130m ü. NHN



- FM-01 = FM-Kabel Lage sehr ungenau (Telekom)
- FM-02 = FM-Kabelrohr Lage sehr ungenau (Telekom)
- FM-03 = FM-Kabel Lage ungenau (Vodafone)
- MSP-01 = MSP-Kabel NA2XSX 3x1x185 Lage ungenau (WestfalenWeserNetz)
- MSP-02 = MSP-Kabel NAEKBA 3x185 Lage ungenau (WestfalenWeserNetz)
- MSP-03 = MSP-Kabel NA2XSX 3x1x185 a. B. Lage ungenau (WestfalenWeserNetz)



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m  
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

**avacon**

Abschnitt C  
Anlage 4

## Längenprofil 110-kV-Leitung Elsen - Paderborn/S LH-11-1812

Mast Nr. 153 (LH-11-1205) - Mast Nr. 139N

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Erichtungsvorschrift        | : EN 50341-2-4:09.2019, Wind 1 / Eis 2                  |
| Gestänge                    | : AA-4-DE-2014.1, A-2-E-2007.1                          |
| Beseilung                   | : 2x3x2 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=40.0 N/mm <sup>2</sup> |
| Leiterseil                  | : 1x1 92-AL3/43-A20SA SIGMA MZ=52.0 N/mm <sup>2</sup>   |
| Erdseil                     | : -   |
| Luftkabel/sonstige Belegung | : 1x1 92-AL3/43-A20SA SIGMA MZ=52.0 N/mm <sup>2</sup>   |
| Ketten                      | : DA=3.60m  |
| Seitliche Überhöhung        | : 10m rechts ----- oder links ----- aufgenommen         |

Quellvermerk:  
Land NRW - Landkreis Paderborn (2017-2021) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

| Planfeststellungsunterlage |  |  |  |                               |
|----------------------------|--|--|--|-------------------------------|
| Index                      | Datum  | Gezeichnet   | Änderung   |                               |
| Zugehörigkeit              |  | Verweis  |  | Maßstab<br>1:2000/200         |
| Technische Referenz        |  | Erstellt durch<br>K2 Engineering GmbH<br>Sitner / Flemme | Genehmigt von<br>Avacon Netz GmbH<br>U. Herrmann | Format<br>594x594             |
|                            |  | Erstelldatum<br>23.12.2021                               | Status<br>Gültig                                 | Zahlteil<br>58<br>Blatt<br>58 |
| <b>avacon</b>              |  | Objektname<br>110-kV-Leitung Elsen - Paderborn/S         |  |                               |
|                            |  | Klassifikation<br>Längenprofil                           |  |                               |
| ID                         | Titel<br>LH-11-1812, Mast Nr. 153 (LH-11-1205) - Mast Nr. 139N |  |  |                               |