

30  
WA160-13.00  
A-2-T-2019.1  
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	4.19	4.14
40°C	3.52	3.47
-5°C+u.Z.	3.84	3.79

(182.6)  
-181.8-  
(181.0)

31  
T1-19,00  
A-2-T-2019.1  
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	8.88	8.90
40°C	7.53	7.53
-5°C+u.Z.	7.43	7.42

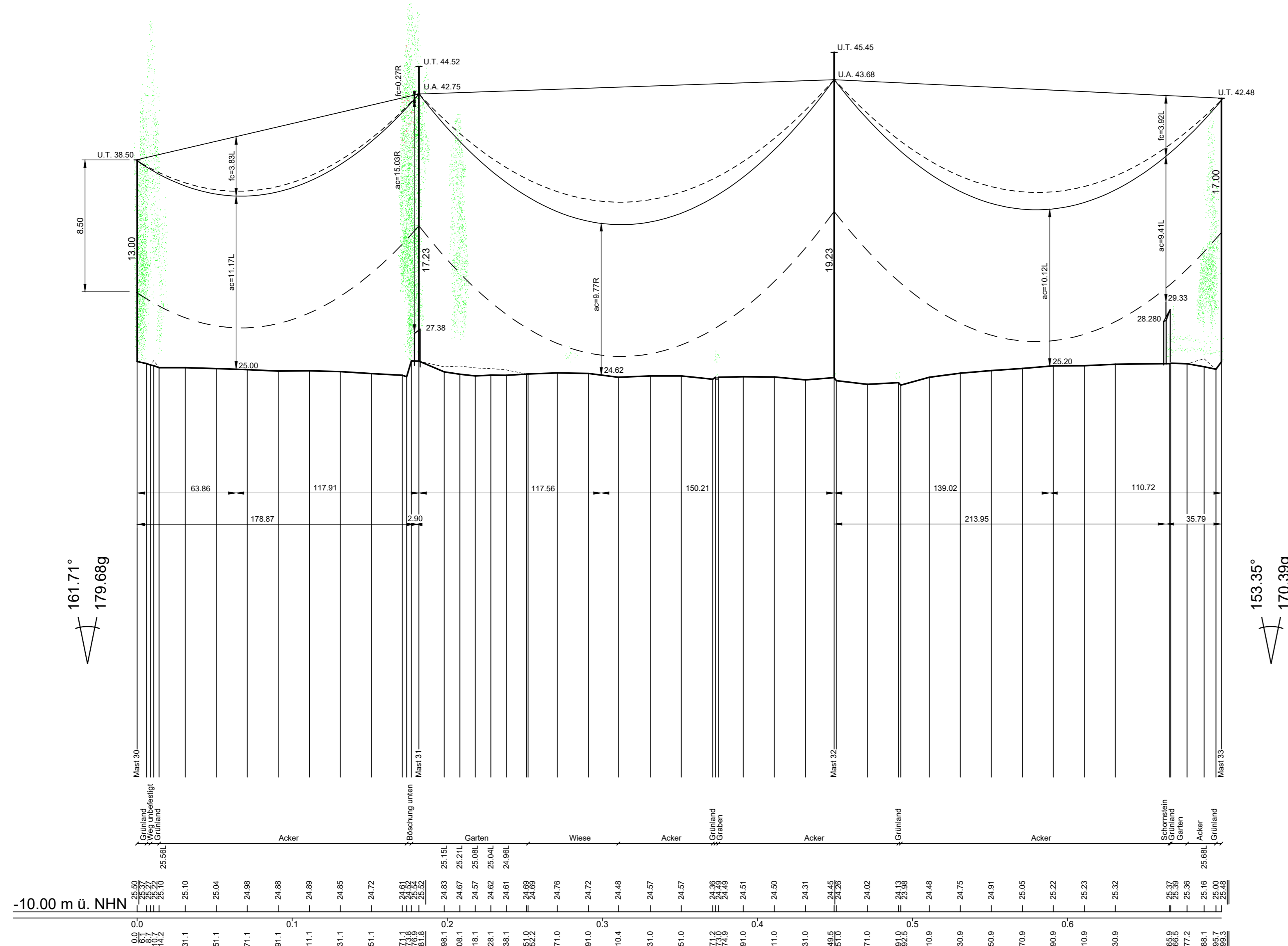
-267.8-

32  
T1-21,00  
A-2-T-2019.1  
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	7.78	7.67
40°C	6.60	6.50
-5°C+u.Z.	6.66	6.58

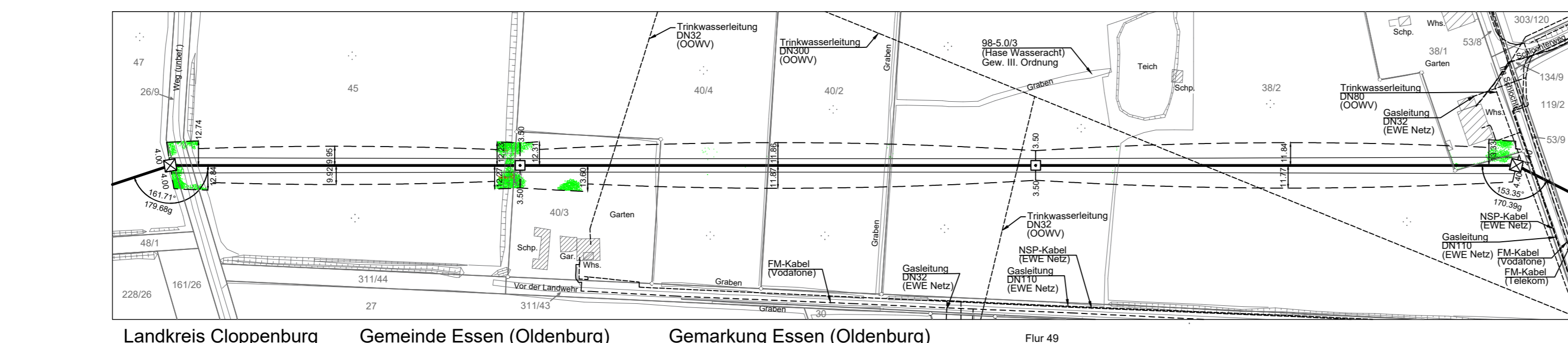
(251.0)  
-249.7-  
(248.5)

33  
WA140-17.00  
A-2-T-2019.1  
DA/

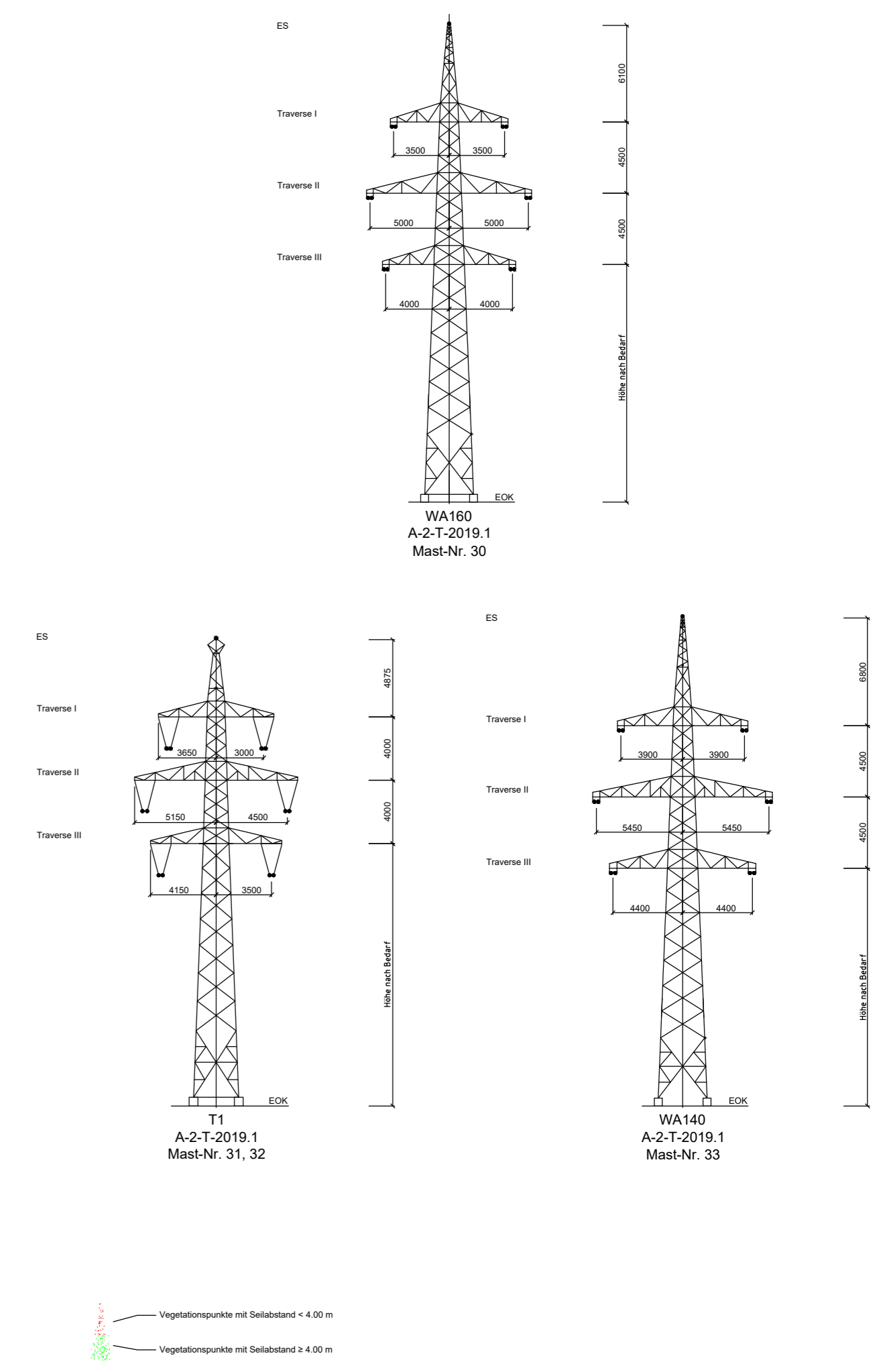


161.71°  
179.68g

153.35°  
170.39g



Landkreis Cloppenburg Gemeinde Essen (Oldenburg) Gemarkung Essen (Oldenburg) Flur 49



**avacon** Anlage 8.1  
110-kV-Leitung  
Dinklage - Essen  
LH-14-087

**Längenprofil**  
Mast-Nr. 30 - Mast-Nr. 33

Errichtungsvorschrift : 0210/DIN EN 50341-2-4: 04/2016, Eiszone 2, Windzone 2  
 Gestänge : A-2-T-2019.1  
 Beseilung :  
 Leitersseil : 2x3x2 382-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm<sup>2</sup>  
 Erdseil :  
 Luftkabel/sonstige Belegung : 1x1 264-AL3/24-A20SA SIGMA MZ=44.0 N/mm<sup>2</sup>  
 Ketten : DA=2.80m (60 kg), VH=1.77m (32 kg)  
 Seitliche Überhöhung : 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
 © 2018 LBN

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
Helmstedt, 31.01.2022  
 V.V. Bohrer, U.A. Ulrich Herrmann

Firma: **SPIE** | Maßstab: Länge 1 : 2000, Höhe 1 : 200 | Einheit: Meter  
 Datum: 10.03.2021 | Name: Blanke  
 Gepr.: 10.03.2021 | Name: Schaper  
 Zustand: Gültig  
 Org.-Einheit: -

**avacon**

Zust. Änderung Datum Name Blatt: 13 / 24