

45
WA160-17,00
A-2-T-2019.1
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	7.55	7.62
40°C	6.30	6.36
-5°C+u.Z.	6.44	6.50

(242.2)
-243.0-
(243.8)

46
T1-19,00
A-2-T-2019.1
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	5.92	5.91
40°C	4.99	4.98
-5°C+u.Z.	4.89	4.90

-206.7-

47
T1-17,00
A-2-T-2019.1
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	6.02	6.01
40°C	4.99	4.99
-5°C+u.Z.	5.30	5.30

-215.6-

48
T1-17,00
A-2-T-2019.1
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	6.95	6.95
40°C	5.77	5.77
-5°C+u.Z.	6.02	6.03

-231.8-

49
T1-19,00
A-2-T-2019.1
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	7.08	7.08
40°C	5.87	5.87
-5°C+u.Z.	6.06	6.07

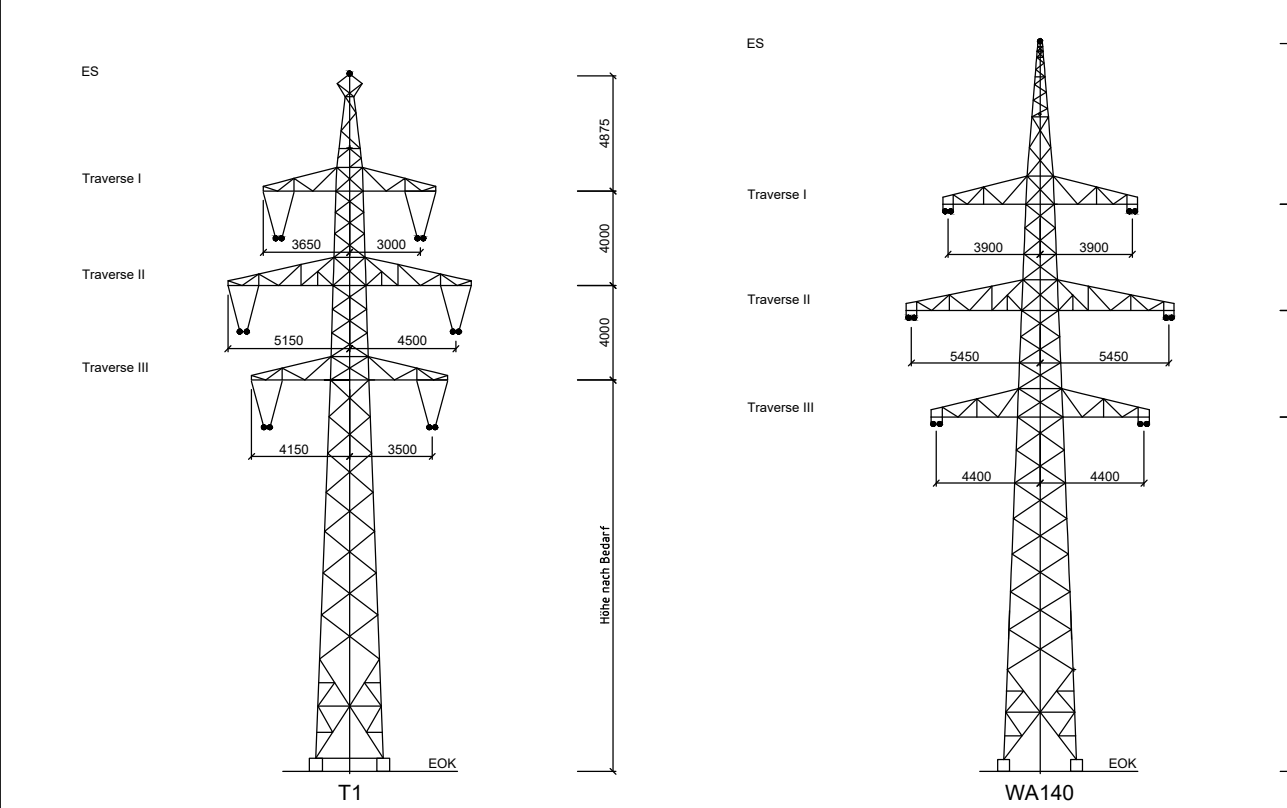
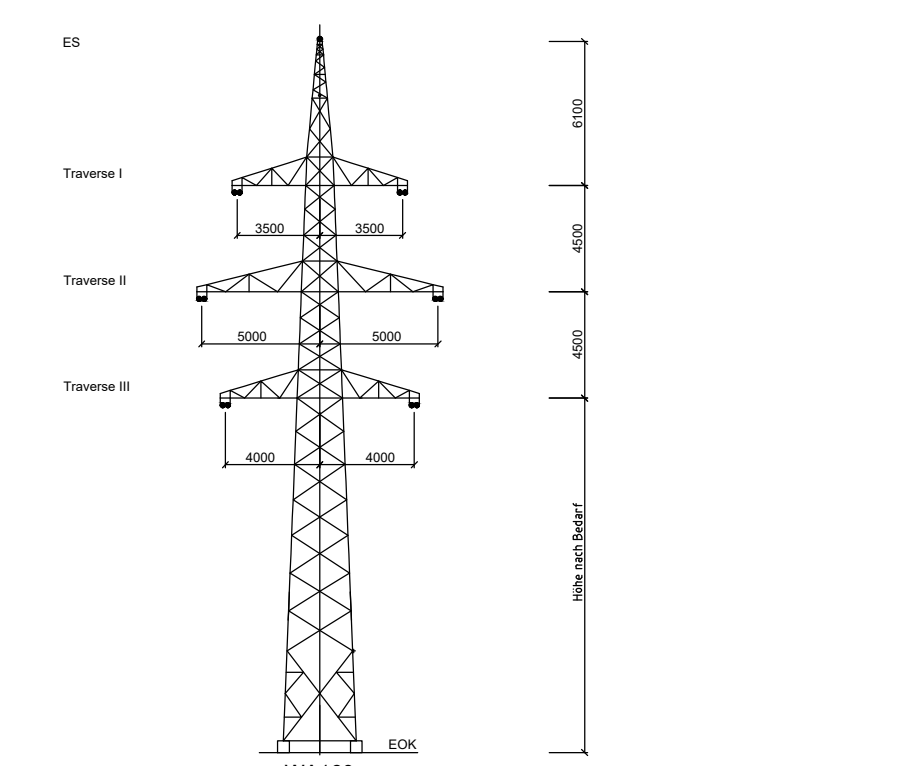
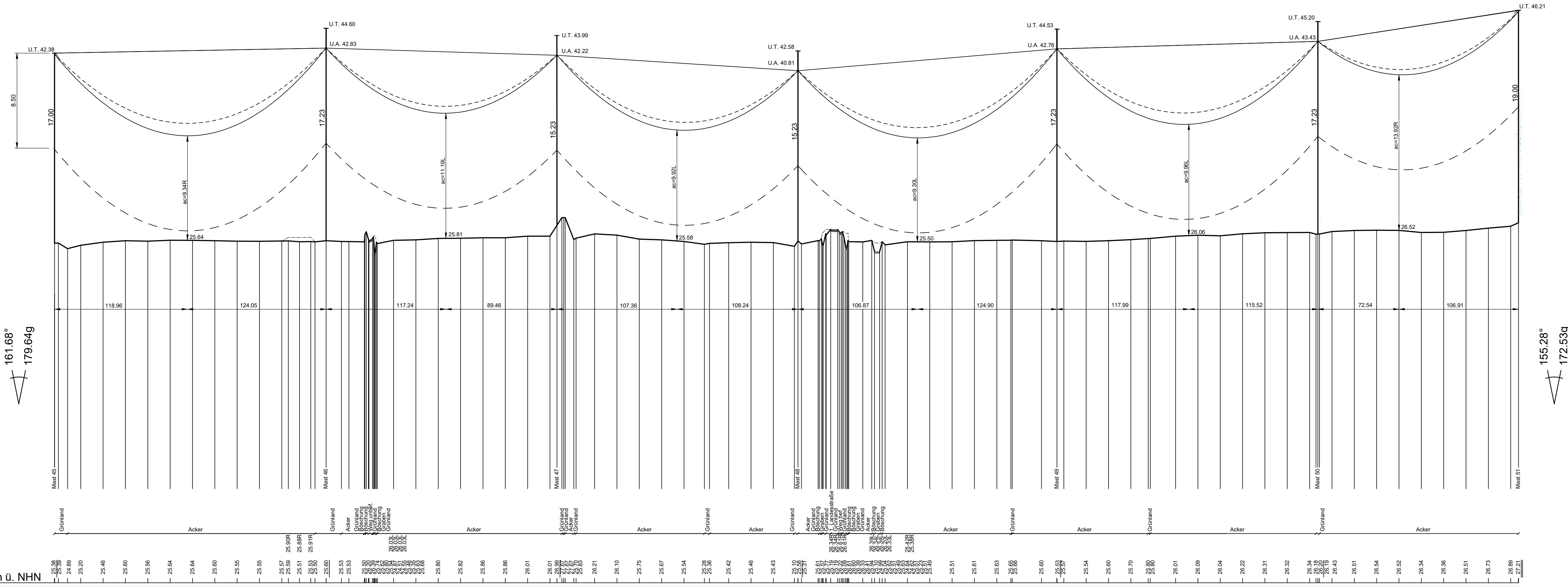
-233.5-

50
T1-19,00
A-2-T-2019.1
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	4.18	4.27
40°C	3.45	3.52
-5°C+u.Z.	3.71	3.79

(178.3)
-179.5-
(180.6)

51
WA140-19,00
A-2-T-2019.1
DA



Vegetationspunkte mit Seilabstand > 4.00 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand < 4.00 m

avacon Anlage 8.1

110-kV-Leitung
Dinklage - Essen
LH-14-087

Längenprofil
Mast-Nr. 45 - Mast-Nr. 51

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

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

Planfeststellungsunterlage Aufgestellt Helmstedt, 31.01.2022 I.V. Bohms I.A. Ulrich Herrmann Firma: SPiE		Satzungsmaß ausgelegt in der Zeit vom bis Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden Gemeinde: Dienstseigel/Unterschrift: Planfeststellungsbehörde:
Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit: Meter	Datum Name Bearb. 10.03.2021 Blanke Gepr. 10.03.2021 Schaper Zustand Gültig Org.-Einheit -
avacon Blatt: 18 / 24		

