

119
WA140-21.00
/DA

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	9.70	10.03
40°	8.51	8.82
-5° FUZ	8.81	8.90

*dargestellte Seilkurve

120
T1-27.00
DH

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	13.15	13.12
40°	11.55	11.54
-5° FUZ	11.18	11.21

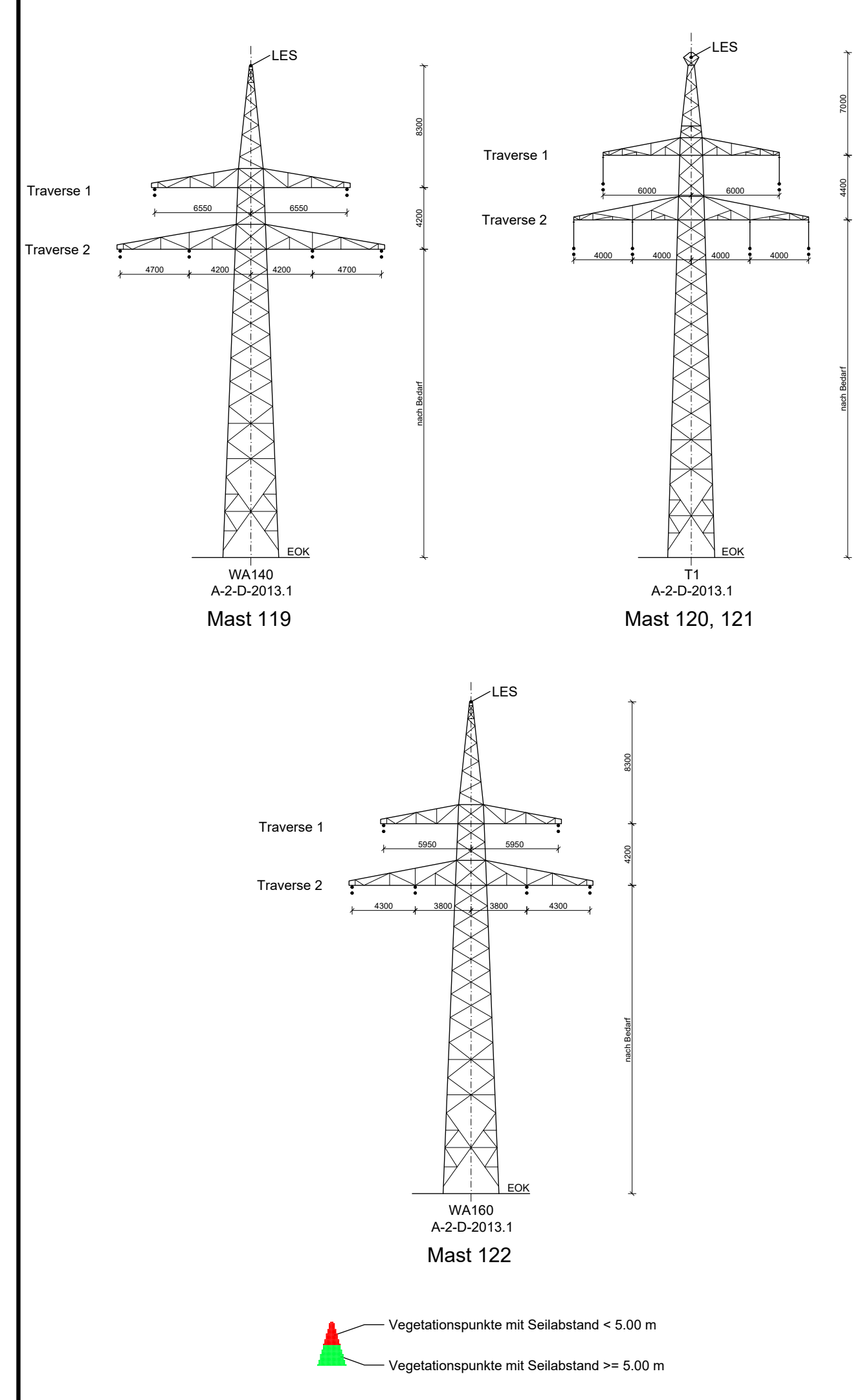
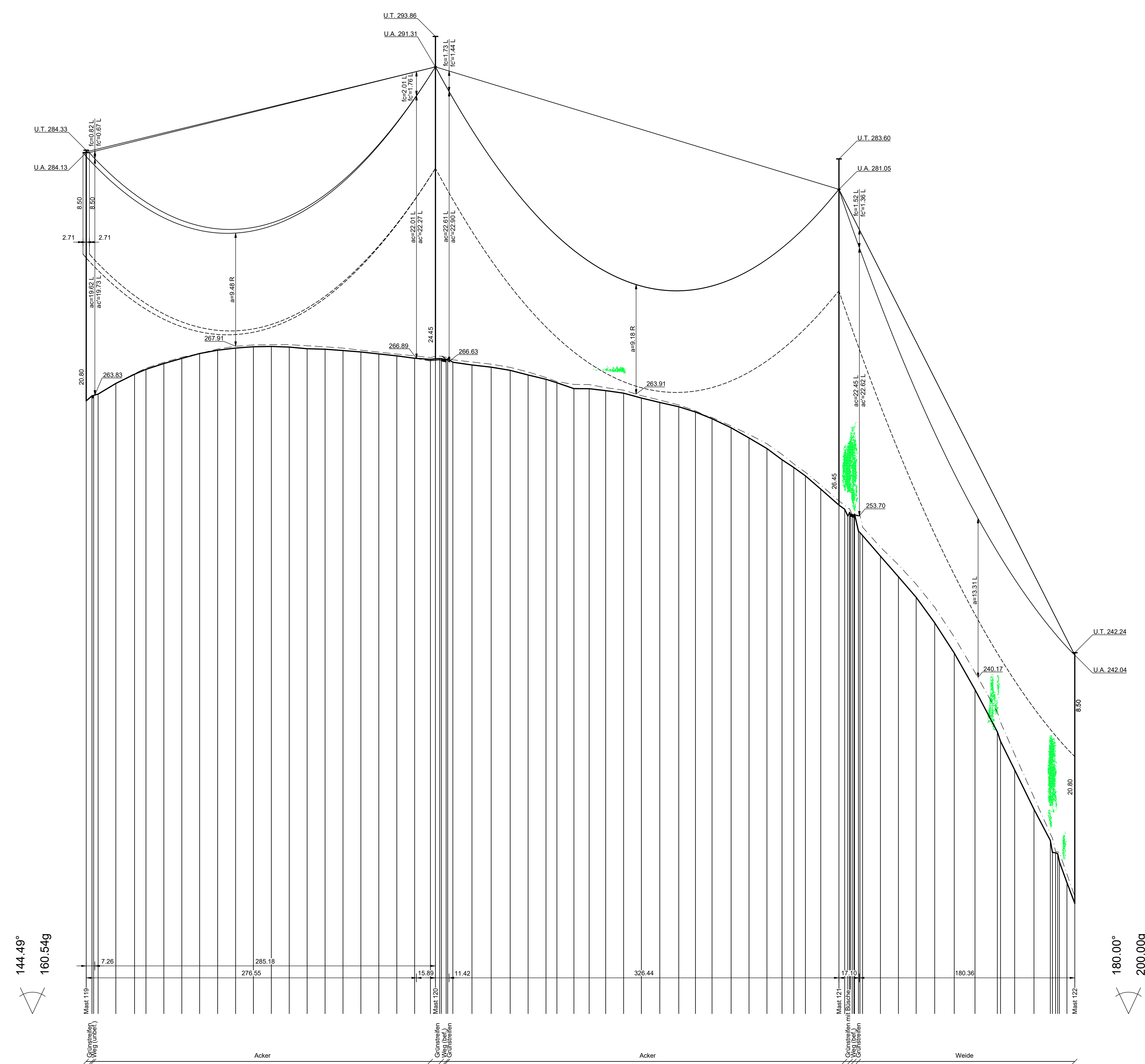
*dargestellte Seilkurve

121
T1-29.00
DH

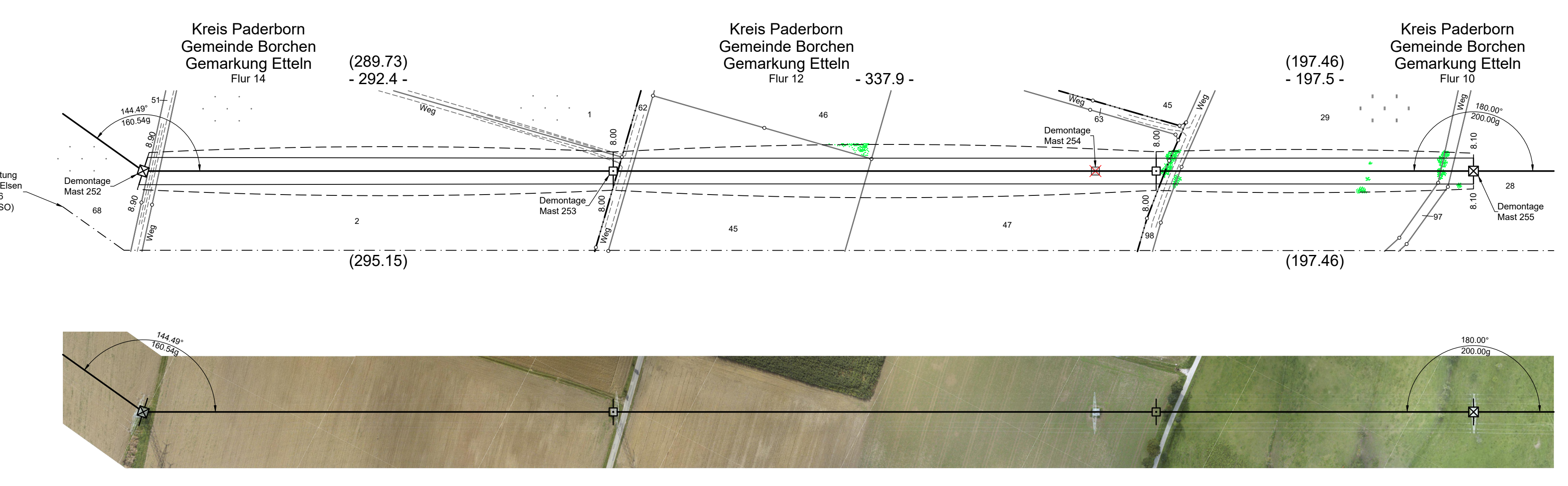
Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	4.71	4.70
40°	4.08	4.07
-5° FUZ	4.36	4.37

*dargestellte Seilkurve

122
WA160-21.00
DA/



200m ü. NHN	200.33	200.32	200.31	200.30	200.29	200.28	200.27	200.26	200.25	200.24	200.23	200.22	200.21	200.20	200.19	200.18	200.17	200.16	200.15	200.14	200.13	200.12	200.11	200.10	200.09	200.08	200.07	200.06	200.05	200.04	200.03	200.02	200.01	200.00
0.8	1.6	2.4	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	7.2	8.0	8.8	9.6	10.4	11.2	12.0	12.8	13.6	14.4	15.2	16.0	16.8	17.6	18.4	19.2	20.0	20.8	21.6	22.4	23.2	24.0	24.8	25.6	26.4	27.2	28.0



avacon Abschnitt C
Anlage 4

Längenprofil 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S LH-11-1205

Mast Nr. 119 - Mast Nr. 122

Erichtungsvorschrift	: EN 50341-2-4:09.2019, Wind 1 / Eis 2
Gestänge	: A-2-D-2013.1
Beseilung	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Leiteseil	: 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm ²
Erdschleif	: 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm ²
Luftkabel	: 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm ²
Sonstige Belegung	: 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm ²
Ketten	: DA=3.60m, DH=2.40m
Seitliche Überhöhung	: 10m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

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

Planfeststellungsunterlage				
Index	Datum	Gezeichnet	Änderung	
Zugehörigkeit				
Technische Referenz		Erstellt durch	Genehmigt von	Verweis
avacon		K2 Engineering GmbH Stirner / Flamm	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	23.12.2021
Objektname		110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S		
Klassifikation		Längenprofil		
Titel		LH-11-1205, Mast Nr. 119 - Mast Nr. 122		
ID				
Maststab		1:2000/200		
Format		841x841		
Zustell		42		
Blatt		58		

Speicherdatum: 14.02.2022 - Projektname: 14.02.2022