

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	12.60*	12.80*
40°	11.50	11.50
-5° FUZ	12.24	12.24

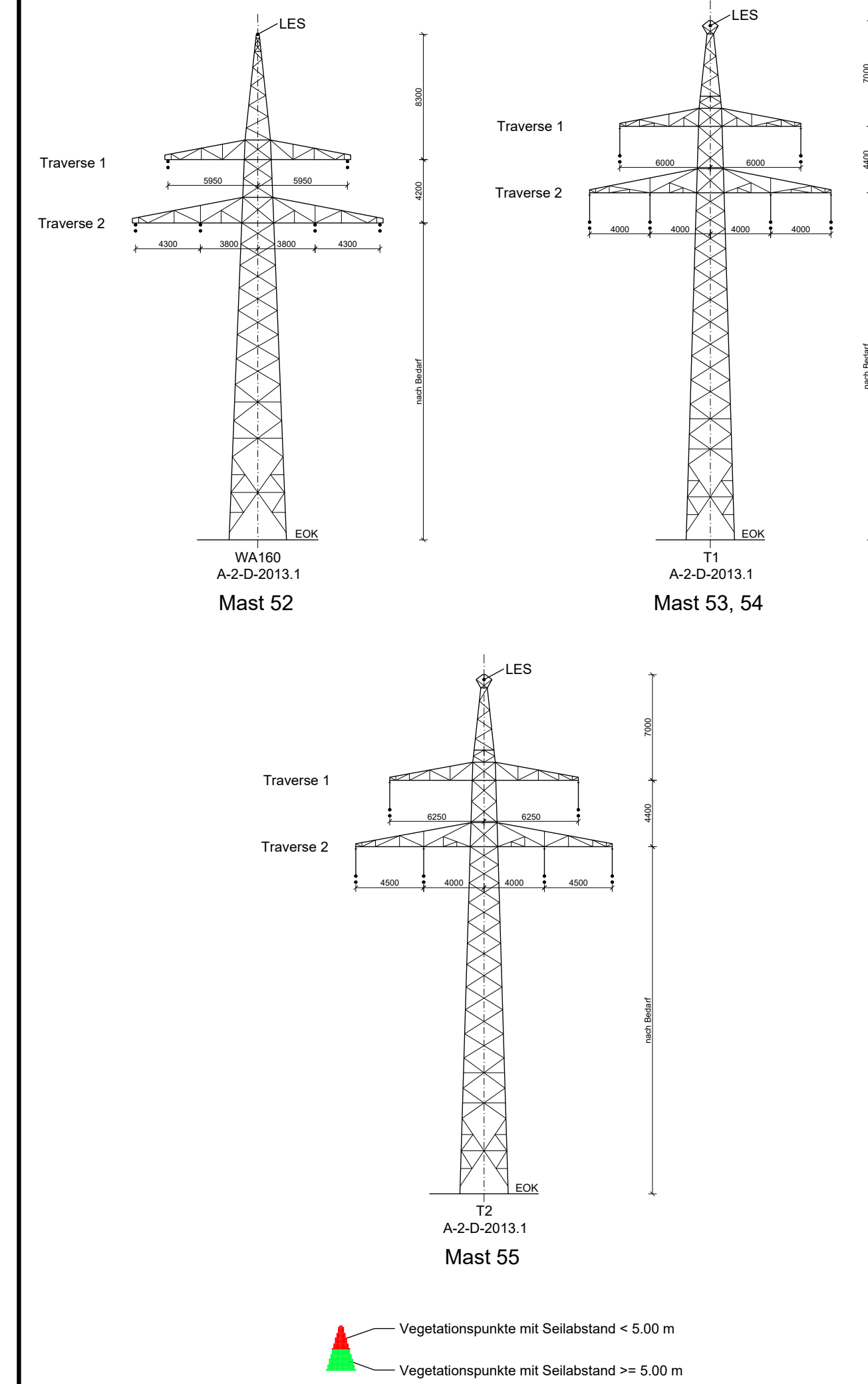
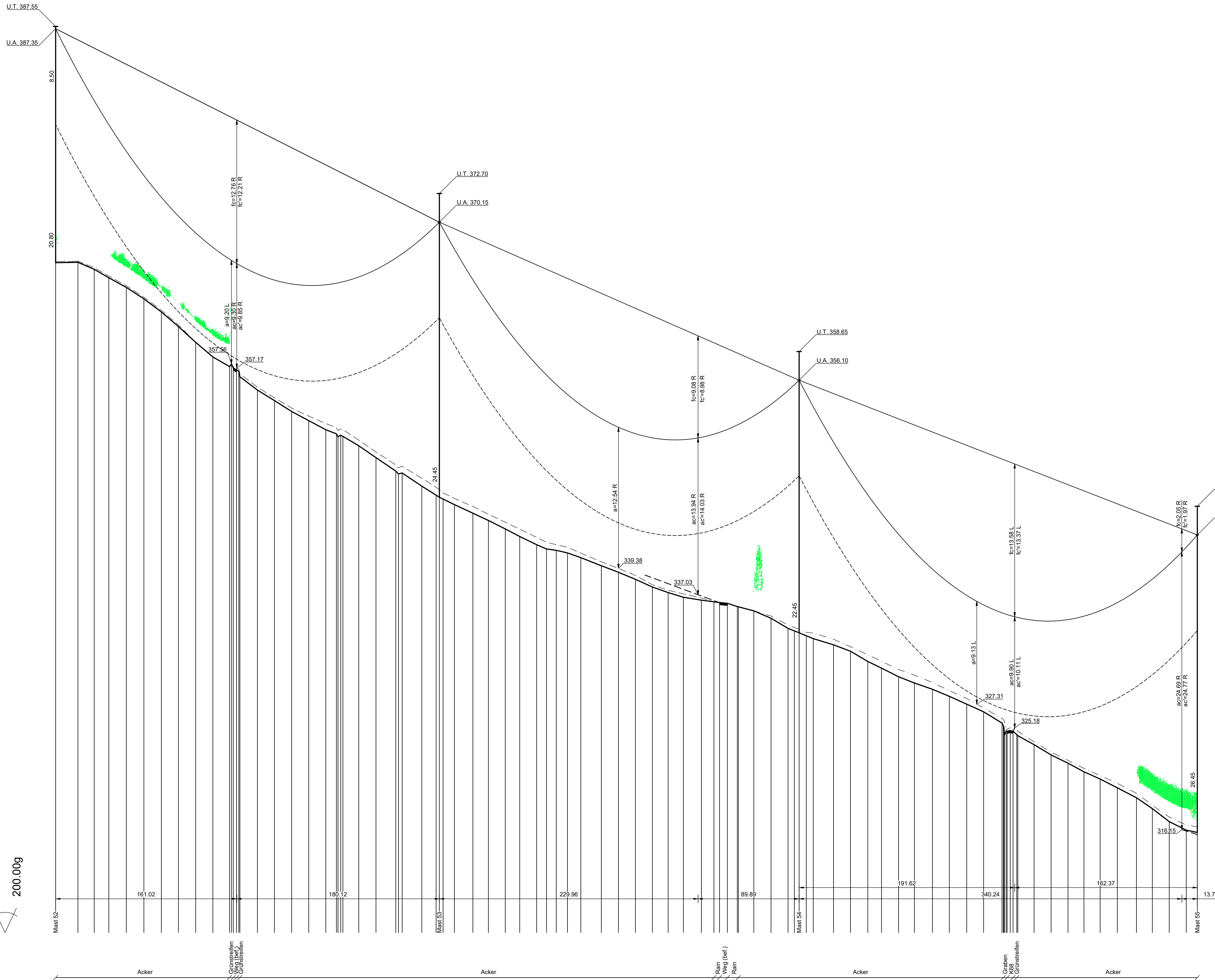
*Gegensätzliche Seilcurve

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	11.24	11.24*
40°	10.10	10.10
-5° FUZ	11.13	11.13

*Gegensätzliche Seilcurve

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	13.68*	13.68*
40°	12.33	12.33
-5° FUZ	13.48	13.47

*Gegensätzliche Seilcurve



avacon

Abschnitt B
Anlage 4

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

Mast Nr. 52 - Mast Nr. 55

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	:
Erdschl	:
Luftkabel/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 - Hochsauerlandkreis (2017-2021) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Planfeststellungsunterlage

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung	Verweis	Maßstab	Format
					1:2000/200	841x841
Zugehörigkeit						
Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Ersteldatum	Status	Zustell	Blatt
	K2 Engineering GmbH Störw./Flammw.	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	23.12.2021	Gültig	19	58
Objektname	110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S					
Klassifikation	Längenprofil					
ID	LH-11-1205, Mast Nr. 52 - Mast Nr. 55					

Speicherdatum: 15.02.2022 - Projektname: 15.02.2022

C:\GEO\ENG_TWISPADS\PP_10_LH11-1205_M055.M055.dwg