

47  
WEZ160spez-21.00-16.00  
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
60°	8.78	8.78
40°	5.86	5.86
-5° PLOZ	6.10	6.19

48  
T1-19.00  
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
60°	8.78	8.78
40°	7.96	7.96
-5° PLOZ	8.20	8.29

49  
T1-23.00  
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
60°	8.42	8.42
40°	7.36	7.36
-5° PLOZ	7.83	7.83

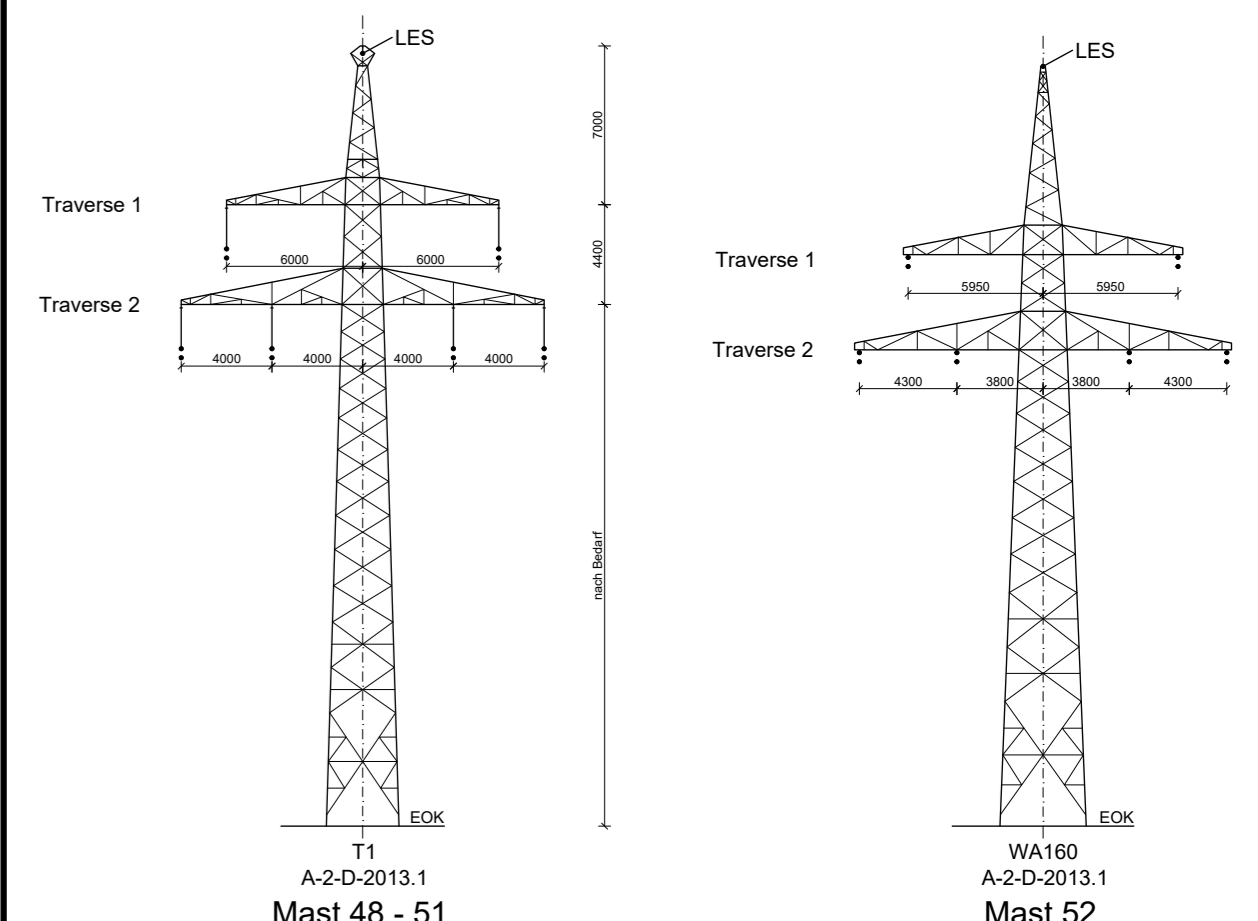
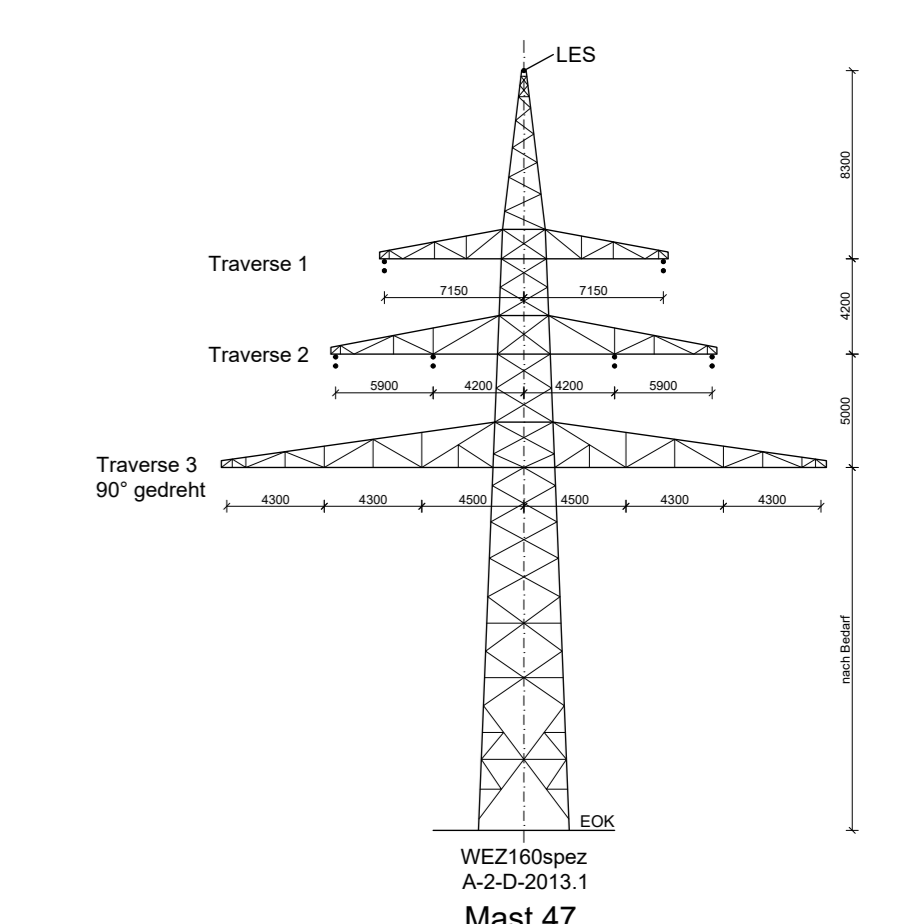
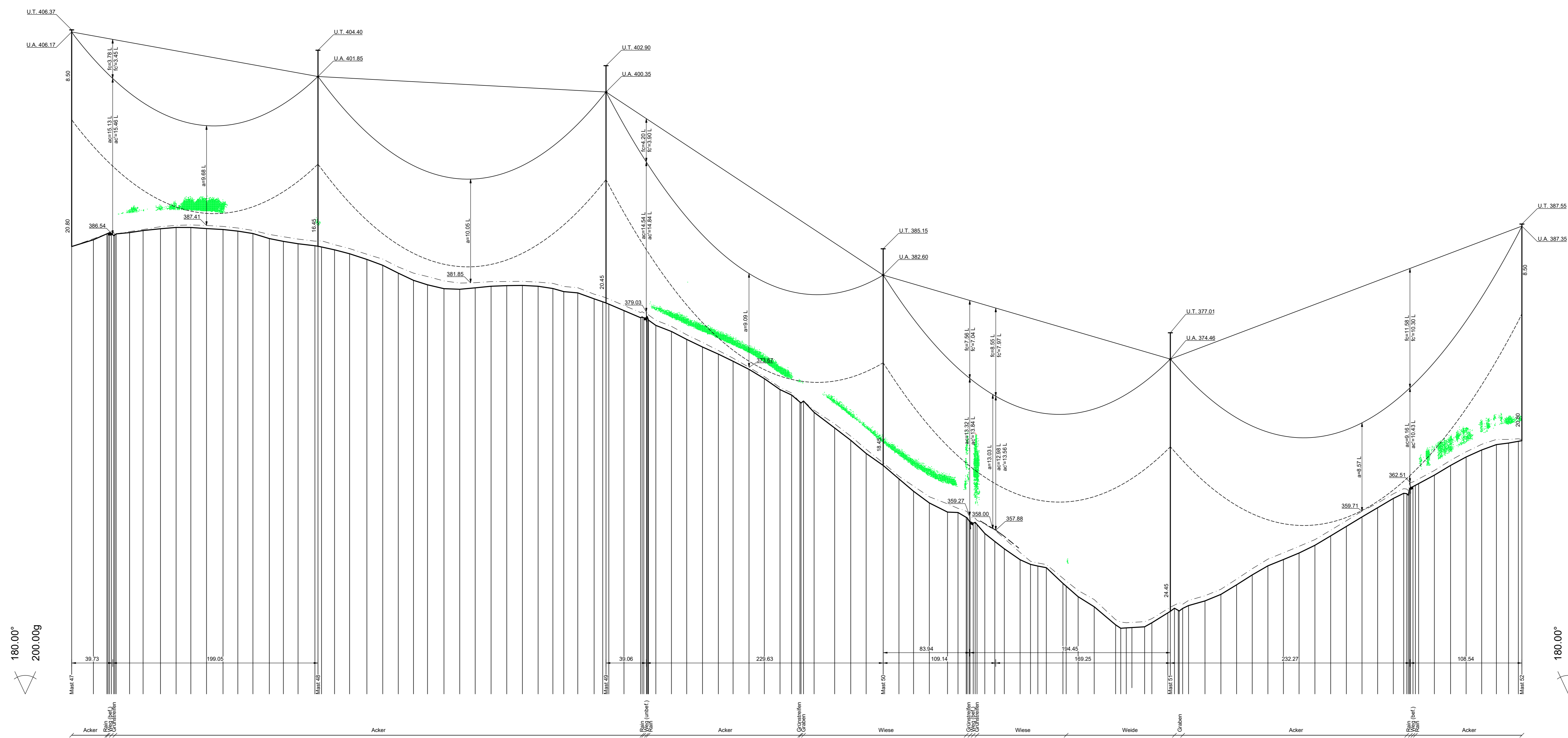
50  
T1-21.00  
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
60°	8.51	8.51
40°	7.66	7.66
-5° PLOZ	8.20	8.25

51  
T1-27.00  
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
60°	12.31	12.31
40°	11.75	11.75
-5° PLOZ	11.84	11.84

52  
WA160-21.00  
/DA



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

avacon Abschnitt B  
Anlage 4

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

Mast Nr. 47 - Mast Nr. 52

Erichtungsvorschrift	: EN 50341-2-4:09.2019_Wind 1 / Eis 2
Gestänge	: A-2-D-2013.1
Leiterseil	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm <sup>2</sup>
Erdsil	: 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm <sup>2</sup>
sonstige Belegung	: DA=3.60m, DH=2.40m
Ketten	: 10m rechts oder links oder links aufgenommen
Seitliche Überhöhung	: 10m rechts oder links oder links aufgenommen

Quellvermerk:  
Land NRW - Hochsauerlandkreis (2017-2021) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.government.de/de/2-0)

#### Planfeststellungsunterlage

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung	Verweis	Revisions	Format
Zugeltanz					1:2000/200	841x1189
Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Erstelldatum	Status	Zustand	Blatt
	K2 Engineering GmbH Stern / Henning	Avacon Netz GmbH U. Henning	23.12.2021	Gültig	8	58
	Objektname					
	110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S					
	Klassifikation					
	Längenprofil					
	Titel					
	LH-11-1205, Mast Nr. 47 - Mast Nr. 52					

Spezialdatum: 14.02.2022 - Postdatum: 14.02.2022

D:\42\_EMB\_TWS-PADE\_PP\_18\_LH-11-1205\_Mast48-52.dwg