96
WA160-21.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	10.23*	10.23*
40°	9.04	9.04
-5° FUZ	9.65	9.65
*dargestellte Seilkurve		

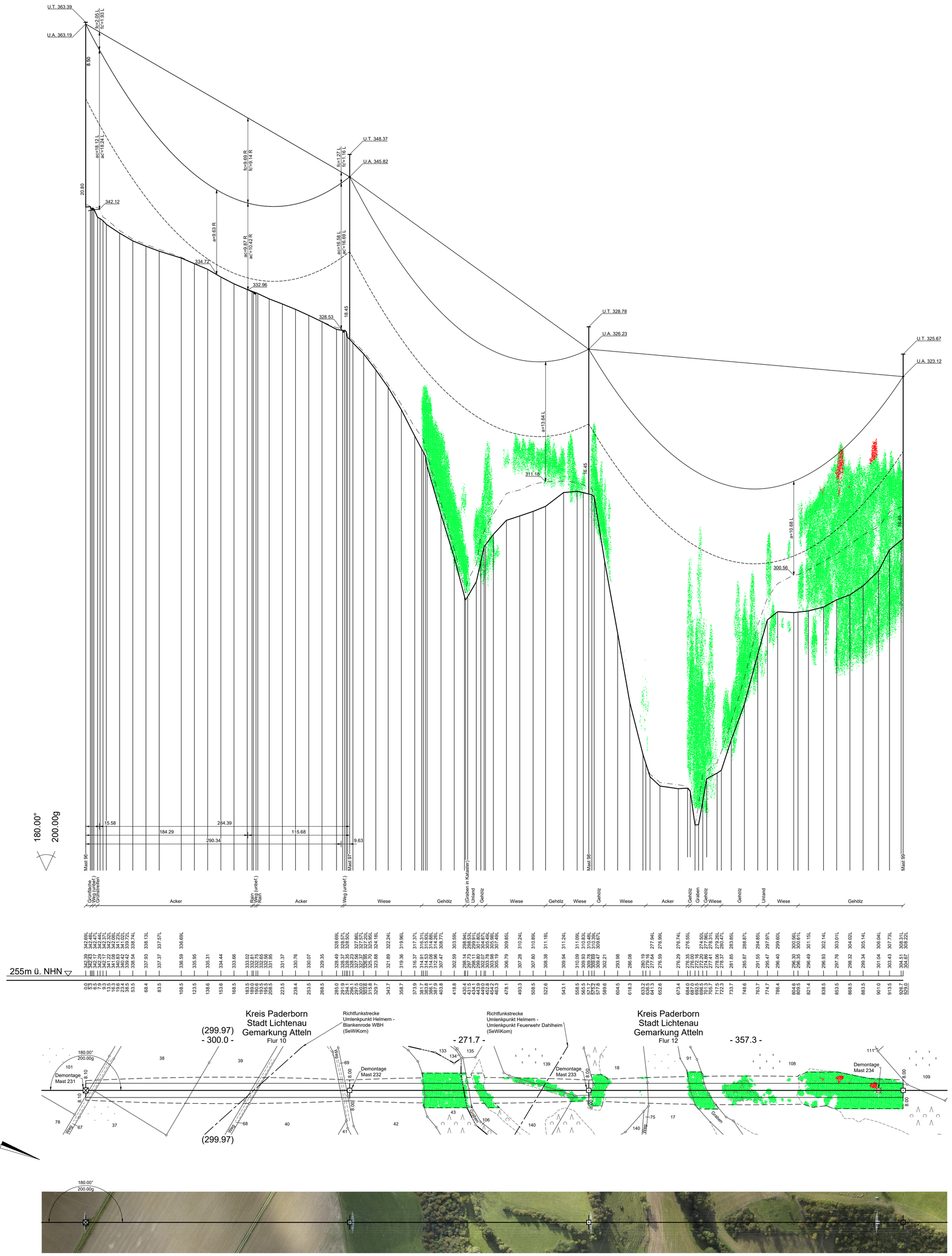
97
T1-21.00
DH

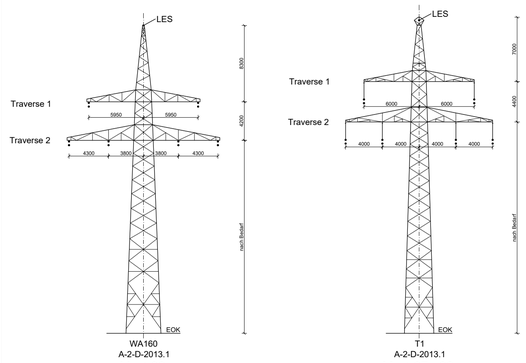
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	8.37*	8.37
40°	7.40	7.40
-5° FUZ	8.21	8.21
*dargestellte Seilkurve		

98
T1-19.00
DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	14.29*	14.29
40°	12.72	12.72
-5° FUZ	13.56	13.56
*dargestellte Seilkurve		

99
T1-21.00
DH





Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

avacon

Abschnitt C
Anlage 4

Längenprofil

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

Mast Nr. 96 - Mast Nr. 99

Errichtungsvorschrift : EN 50341-2-4:09.2019, Wind 1 / Eis 2

Gestänge : A-2-D-2013.1

Beseilung

Leiterseil : 2x3x2 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²

Erdseil :

Luftkabel/ sonstige Belegung : 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm²

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/dl-de/by-2-0)

Planfeststellungsunterlage

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung

Zugehörigkeit			Verweis	Maßstab	Format
				1:2000/200	841x841
Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Erstelldatum	Status	Zählteil
	K2 Engineering GmbH Sitner / Flemme	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	23.12.2021	Gültig	34 Blatt 58
avacon	Objektname 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S				
	Klassifikation Längenprofil				
ID	Titel LH-11-1205, Mast Nr. 96 - Mast Nr. 99				

Speicherdatum: 14.02.2022 - Plotdatum: 14.02.2022

04-0_ENB_TWIS-PADS_PP_34_LH-11-1205_M096-M099.dwg