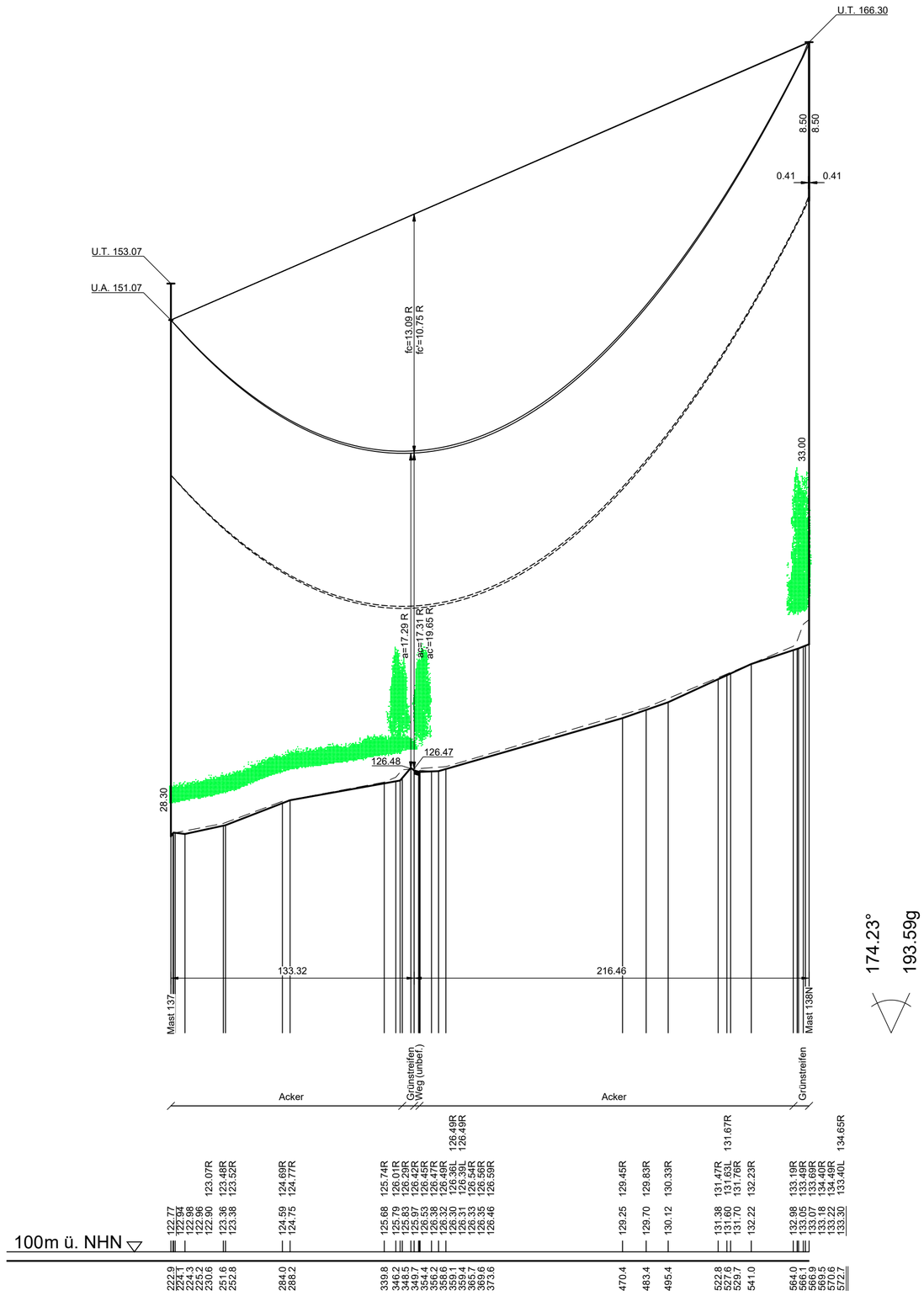
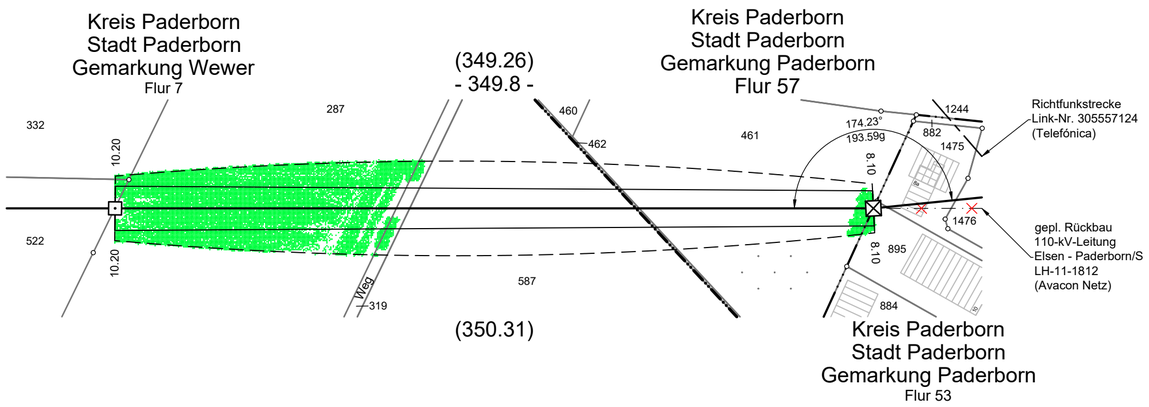
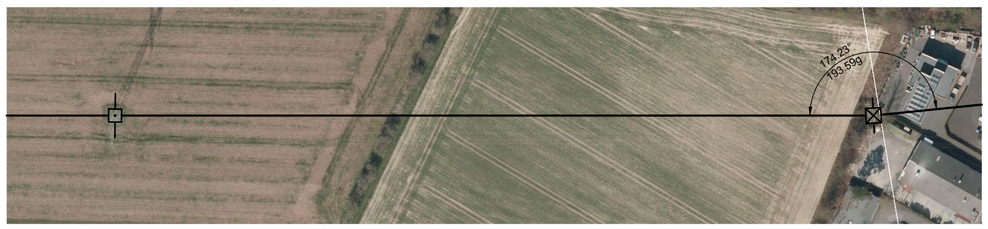
137
T +4,0 +0,0
DH
Bestand

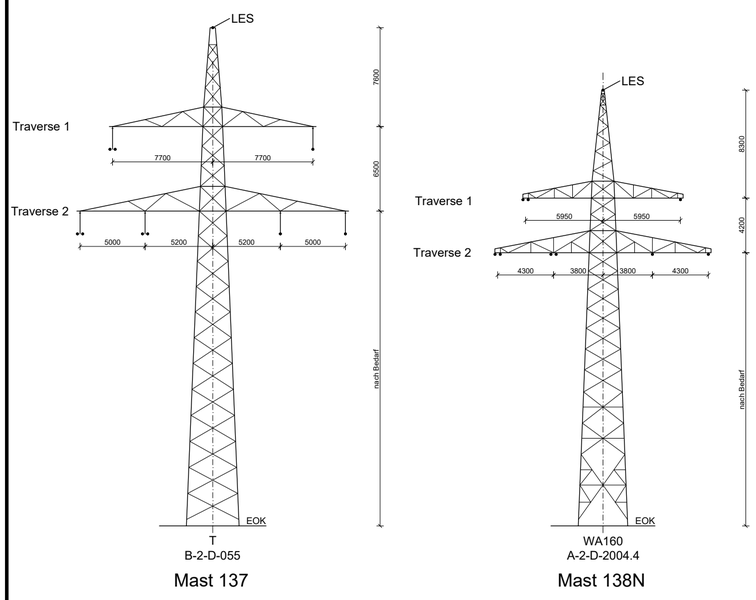
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	13.78*	13.90*
40°	12.27	12.36
-5° FUZ	11.42	11.41
*dargestellte Seilkurve		

138N
WA160-33.00
DA/









Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

avacon

Abschnitt C
Anlage 4

Längenprofil

110-kV-Leitung
Elsen - Paderborn/S
LH-11-1812

Mast Nr. 137 - Mast Nr. 138N

Errichtungsvorschrift	:	VDE 0210/5.69, Wind 1 / Eis 1
Gestänge	:	B-2-D -055, A-2-D-2004.4
Beseilung		
Leiterseil	:	1x3x2 AL/ST 240/40 SIGMA HZ(-5°C+Eis)=80.0 N/mm² (System links)
Leiterseil	:	1x3x1 AL/ST 240/40 SIGMA HZ(-5°C+Eis)=80.0 N/mm² (System rechts)
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	1x1 AL/Stalum 95/55 SIGMA HZ(-5°C+Eis)=111.2 N/mm²
Ketten	:	DH=2.00m, DA=3.60m
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	594x594

Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Erstelldatum	Status	Zählteil
	K2 Engineering GmbH Sitner / Flemme	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	23.12.2021	Gültig	54 Blatt 58

avacon

Objektname: 110-kV-Leitung Elsen - Paderborn/S
Klassifikation: Längenprofil
ID
Titel: LH-11-1812, Mast Nr. 137 - Mast Nr. 138N

Speicherdatum: 14.02.2022 - Plotdatum: 14.02.2022
04-0-0_ENB_TWIS-PADS_PP_54_LH-11-1812_M137-M138N.dwg