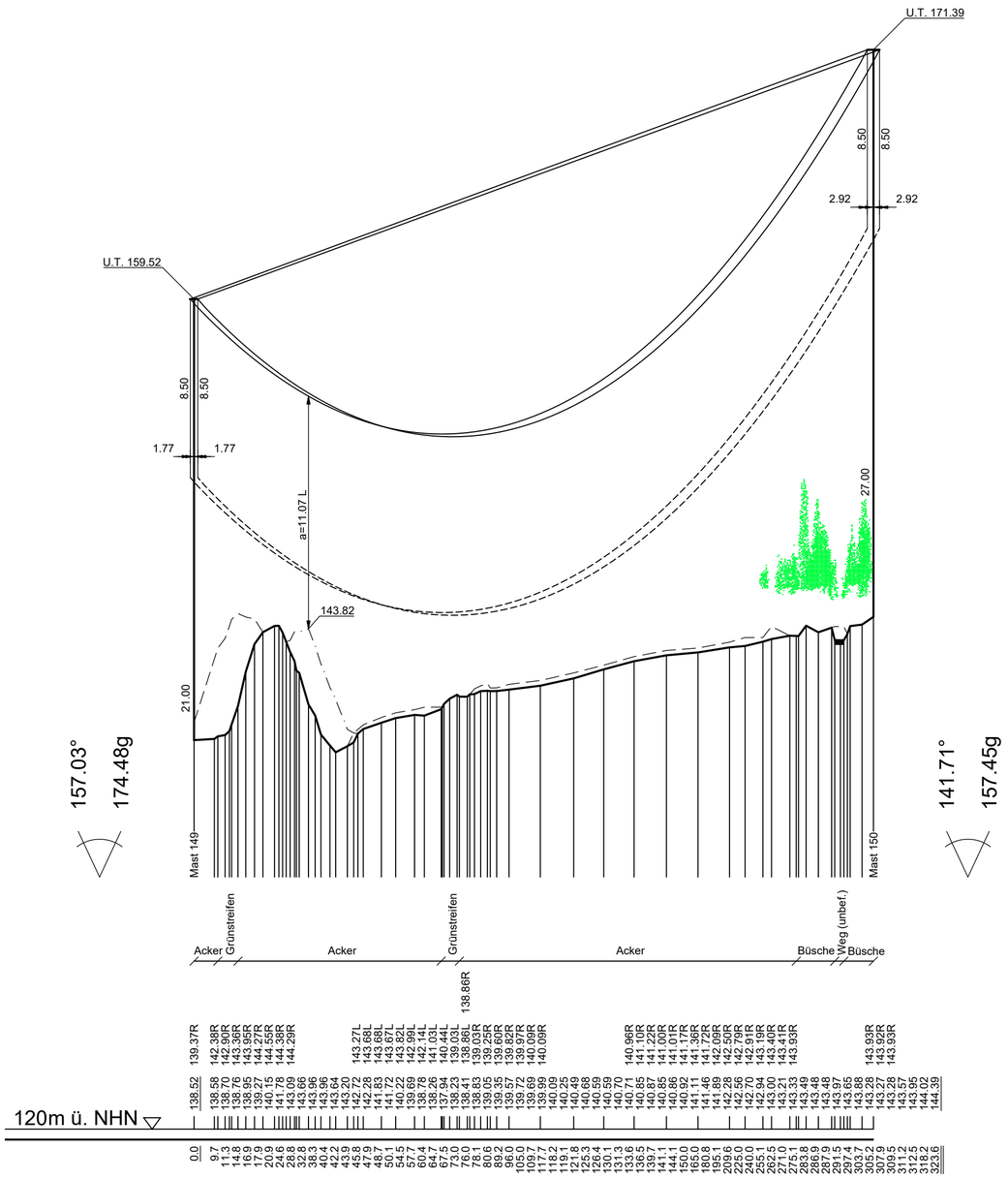
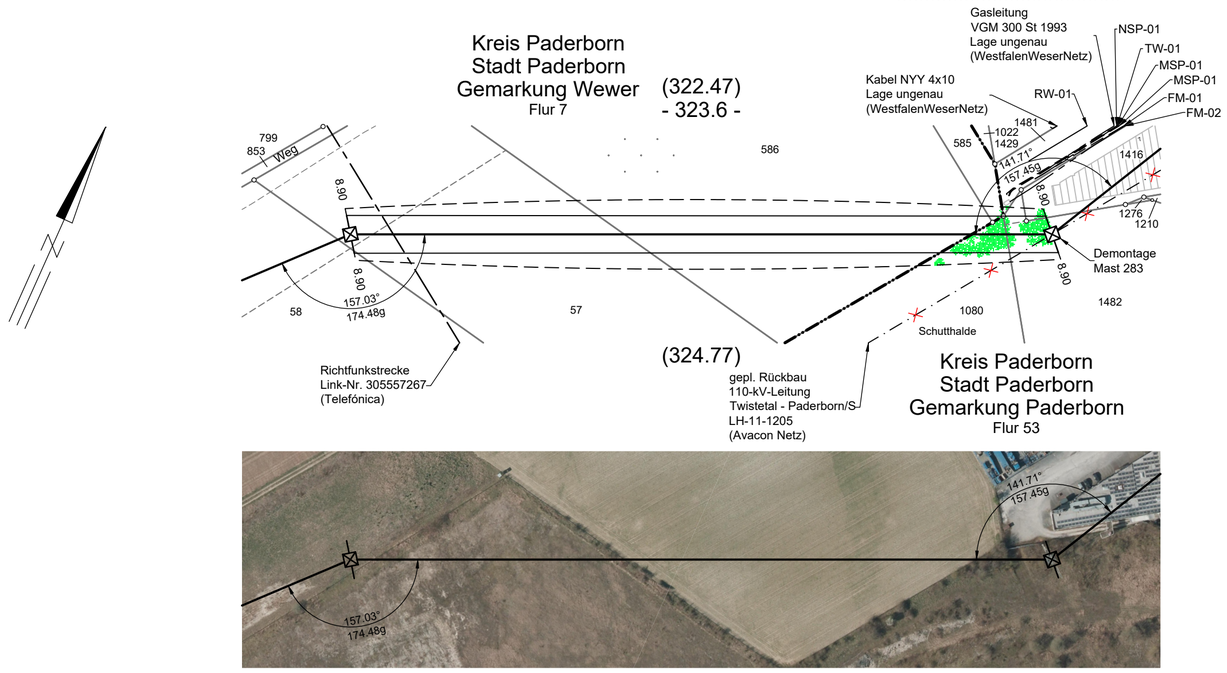
149
WA140-21.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°	11.60*	11.74*
40°	10.36	10.50
-5° FUZ	-	-
*dargestellte Seilkurve		

150
WA140-27.00
DA/





FM-01 = FM-Kabel
Lage ungenau
(Vodafone)

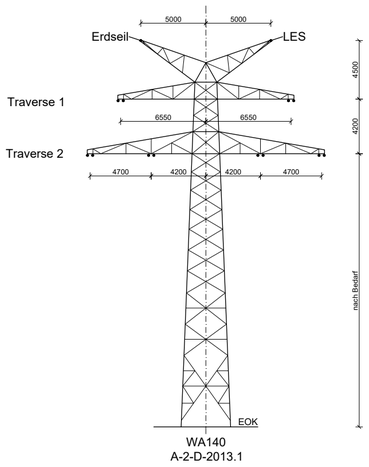
FM-02 = FM-Kabelrohr
Lage sehr ungenau
(Telekom)

NSP-01 = NSP-Kabel
NAYY 4x120
Lage ungenau
(WestfalenWeserNetz)

MSP-01 = MSP-Kabel
NA2XS(FL)2Y 3x1x185
Lage ungenau
(WestfalenWeserNetz)

RW-01 = Regenwasserkanal
stillgelegt
DN 300 - B
Lage ungenau
(STEB Paderborn)

TW-01 = Wasserleitung
VW 200 GGG 1993
Lage ungenau
(WestfalenWeserNetz)



Mast 149, 150

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. 149 - Mast Nr. 150

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	:	1x1 97-AL1/56-ST1A SIGMA MZ=63.5 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	1x1 92-AL3/43-A20SA SIGMA MZ=60.5 N/mm²
Ketten	:	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	52 Blatt 58

avacon

Objektname
110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S

Klassifikation
Längenprofil

ID

Titel
LH-11-1205, Mast Nr. 149 - Mast Nr. 150

Speicherdatum: 14.02.2022 - Plotdatum: 14.02.2022

04-0-0_ENB_TWIS-PADS_PP_52_LH-11-1205_M149-M150.dwg