102
T1-27.00
DH

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°	12.49*	12.49*
40°	11.23	11.23
-5° FUZ	12.32	12.32
*dargestellte Seilkurve		

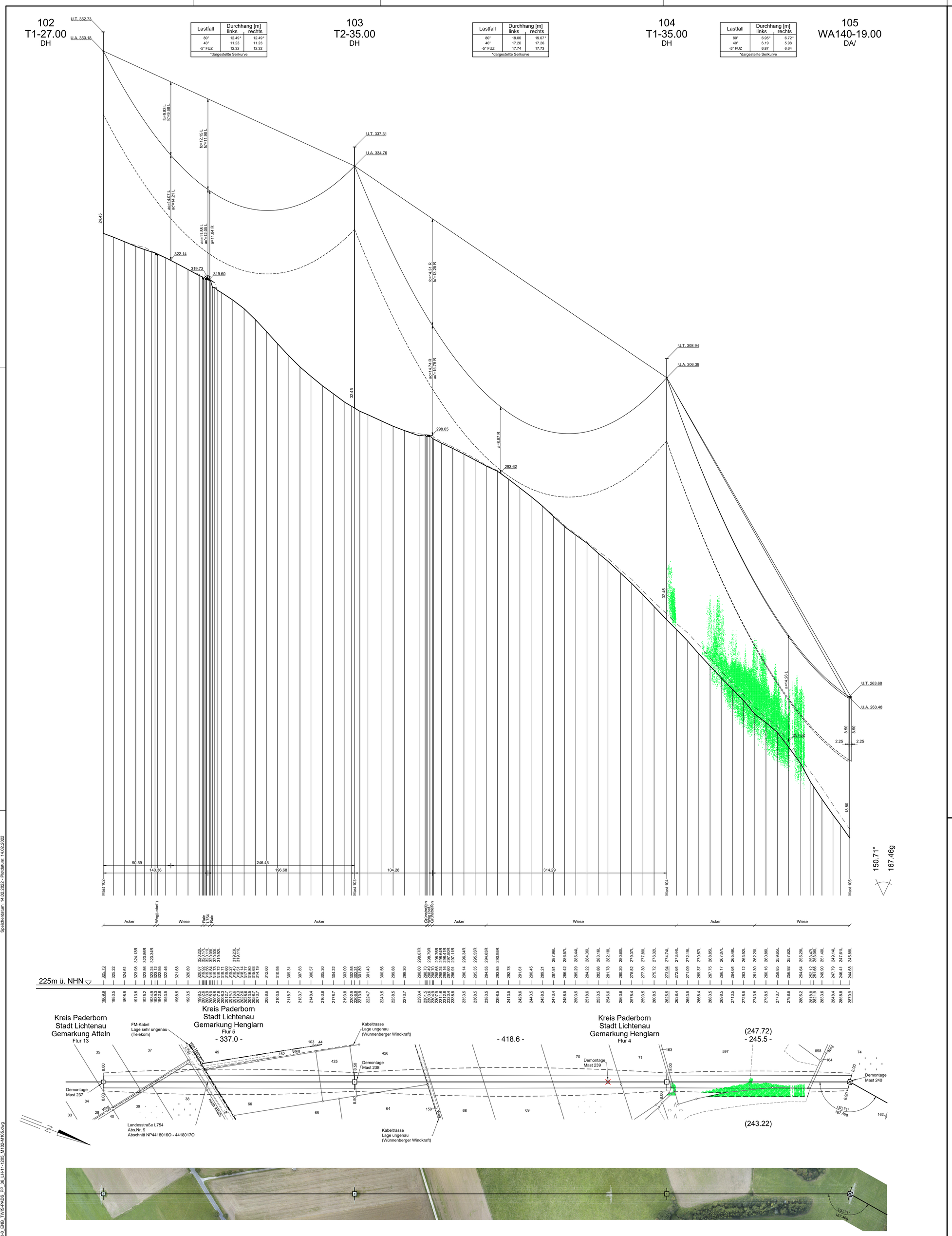
103
T2-35.00
DH

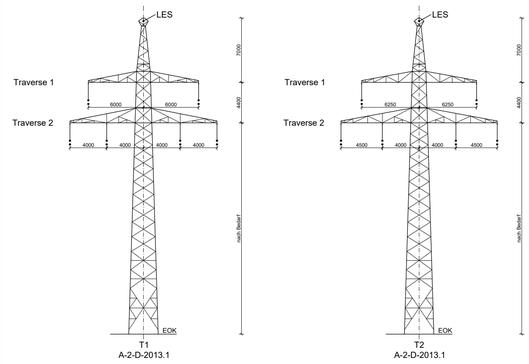
Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°	19.06	19.07*
40°	17.26	17.26
-5° FUZ	17.74	17.73
*dargestellte Seilkurve		

104
T1-35.00
DH

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°	6.95*	6.72*
40°	6.19	5.98
-5° FUZ	6.87	6.64
*dargestellte Seilkurve		

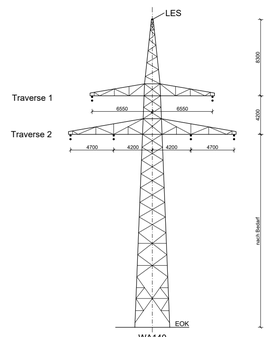
105
WA140-19.00
DA/





Mast 102, 104

Mast 103



Mast 105

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. 102 - Mast Nr. 105

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 : DH=2.40m, 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	841x841

Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Erstelldatum	Status	Zahlteil / Blatt
	K2 Engineering GmbH Sitner / Flemme	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	23.12.2021	Gültig	36 / 58

avacon

Objektname: 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S

Klassifikation: Längenprofil

ID

Titel: LH-11-1205, Mast Nr. 102 - Mast Nr. 105

Speicherdatum: 14.02.2022 - Plotdatum: 14.02.2022

04-0_ENB_TWIS-PADS_PP_36_LH-11-1205_M102-M105.dwg