122
WA160-21.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	11.26	11.26*
40°	10.04	10.04
-5° FUZ	10.61	10.61

*dargestellte Seilkurve

123
T1-21.00
DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	12.65	12.65*
40°	11.30	11.30
-5° FUZ	12.06	12.06

*dargestellte Seilkurve

124
T1-23.00
DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	10.01*	10.00*
40°	8.93	8.93
-5° FUZ	9.84	9.84

*dargestellte Seilkurve

125
T1-25.00
DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	12.76*	12.76
40°	11.44	11.44
-5° FUZ	12.31	12.31

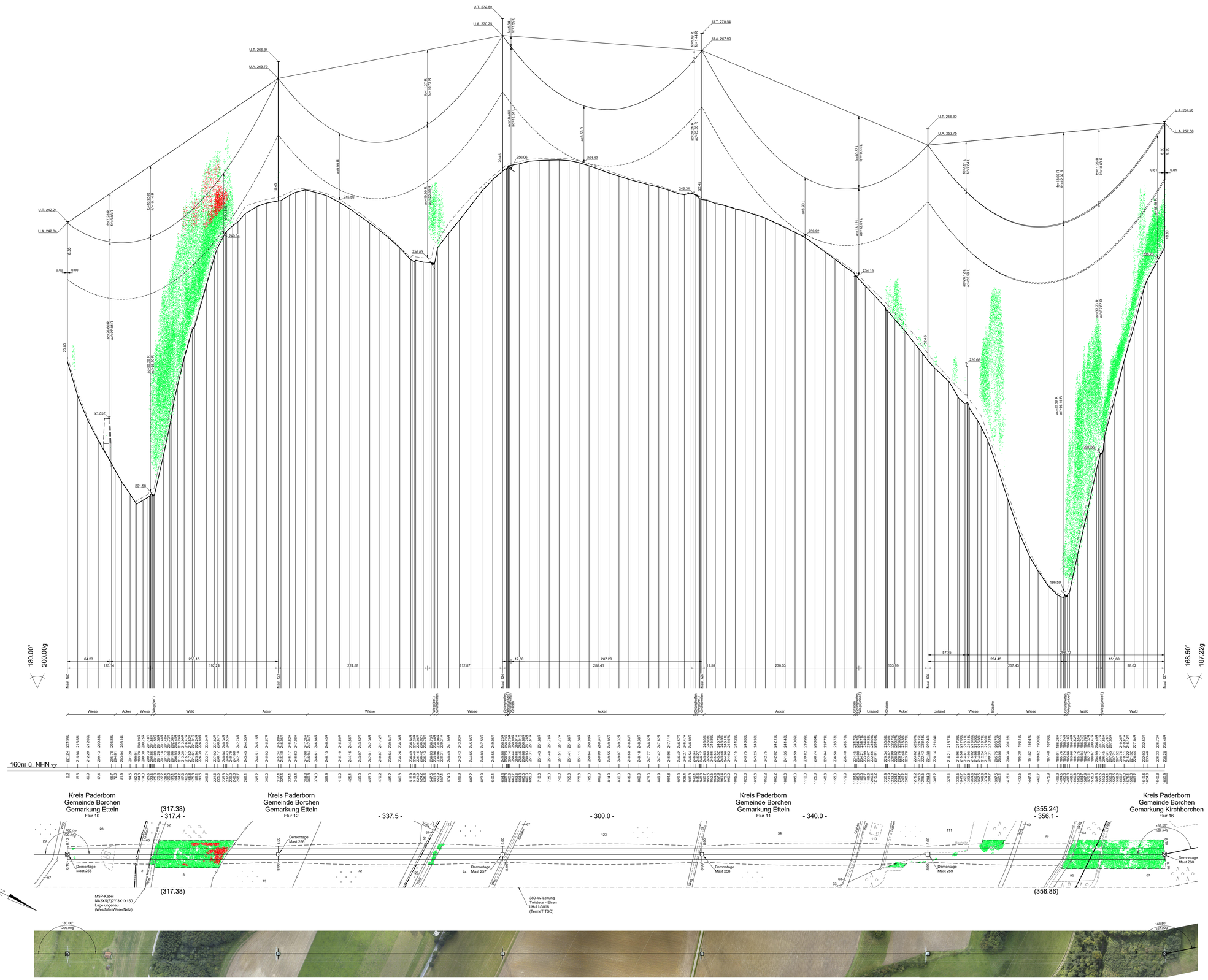
*dargestellte Seilkurve

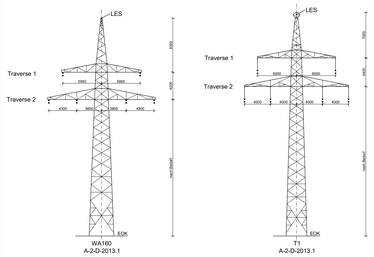
126
T1-35.00
DH

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	13.87*	13.98*
40°	12.47	12.58
-5° FUZ	13.08	13.19

*dargestellte Seilkurve

127
WA160-19.00
DA/





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. 122 - Mast Nr. 127

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	841x1189
Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Erstelldatum	Status	Zähltheil
	K2 Engineering GmbH Sittner / Flemme	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	23.12.2021	Gültig	43 Blatt 58

avacon

Objektname: 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S
Klassifikation: Längenprofil
ID
Titel: LH-11-1205, Mast Nr. 122 - Mast Nr. 127

Speicherdatum: 14.02.2022 - Plotdatum: 14.02.2022

04-0-0_ENB_TWIS-PADS_PP_43_LH-11-1205_M122-M127.dwg