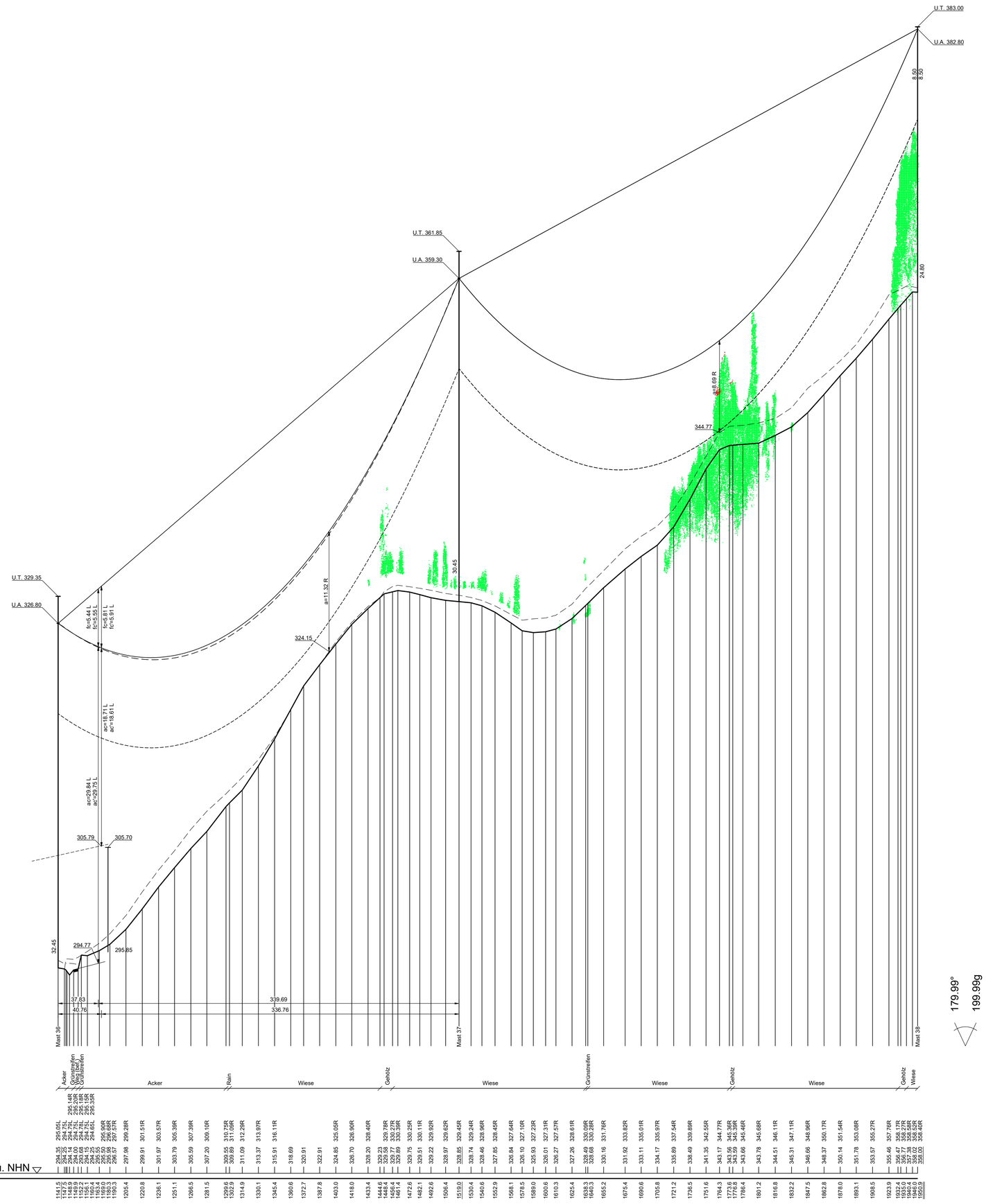
36
T2-35.00
DH

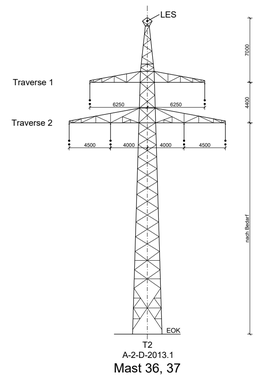
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	15.14*	15.14*
40°	13.85	13.85
-5° FUZ	15.43*	15.43*
*dargestellte Seilkurve		

37
T2-33.00
DH

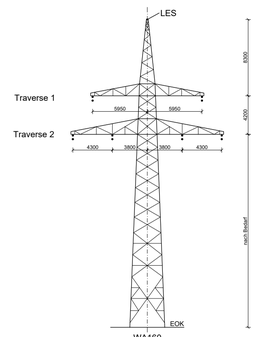
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
80°	19.54*	19.54*
40°	18.01	18.01
-5° FUZ	18.88	18.88
*dargestellte Seilkurve		

38
WA160-25.00
DA/





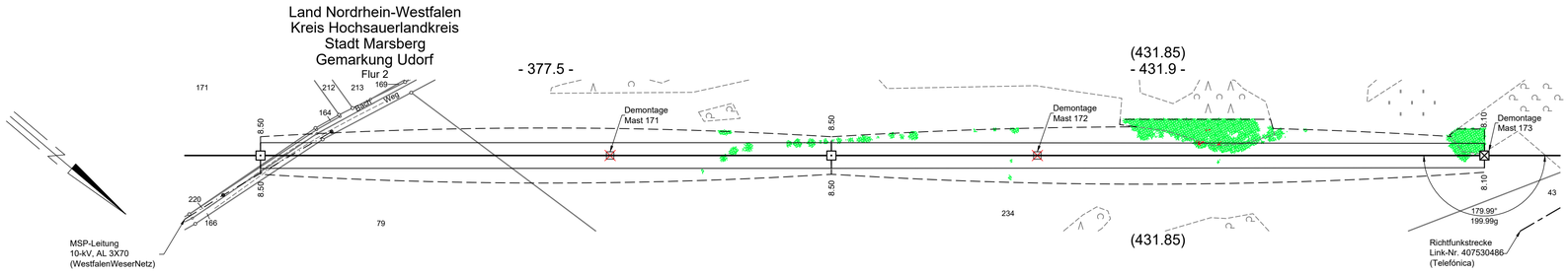
T2
A-2-D-2013.1
Mast 36, 37

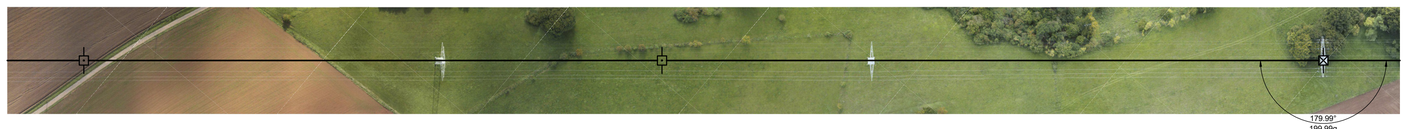


WA160
A-2-D-2013.1
Mast 38

Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m





avacon

Abschnitt B
Anlage 4

Längenprofil

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

Mast Nr. 36 - Mast Nr. 38

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 - Hochsauerlandkreis (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	15 Blatt 58

avacon
Objektname: 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S
Klassifikation: Längenprofil
ID
Titel: LH-11-1205, Mast Nr. 36 - Mast Nr. 38

Speicherdatum: 15.02.2022 - Plotdatum: 15.02.2022
04-0-0_ENB_TWIS-PADS_PP_15_LH-11-1205_M036-M038.dwg