

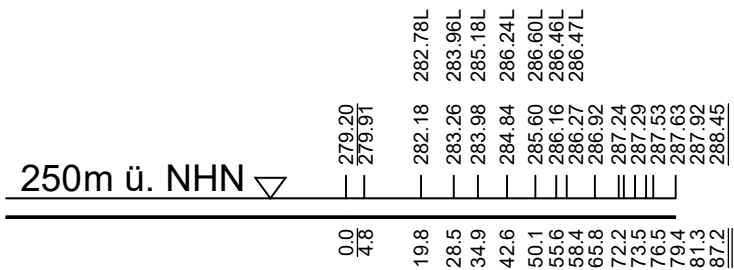
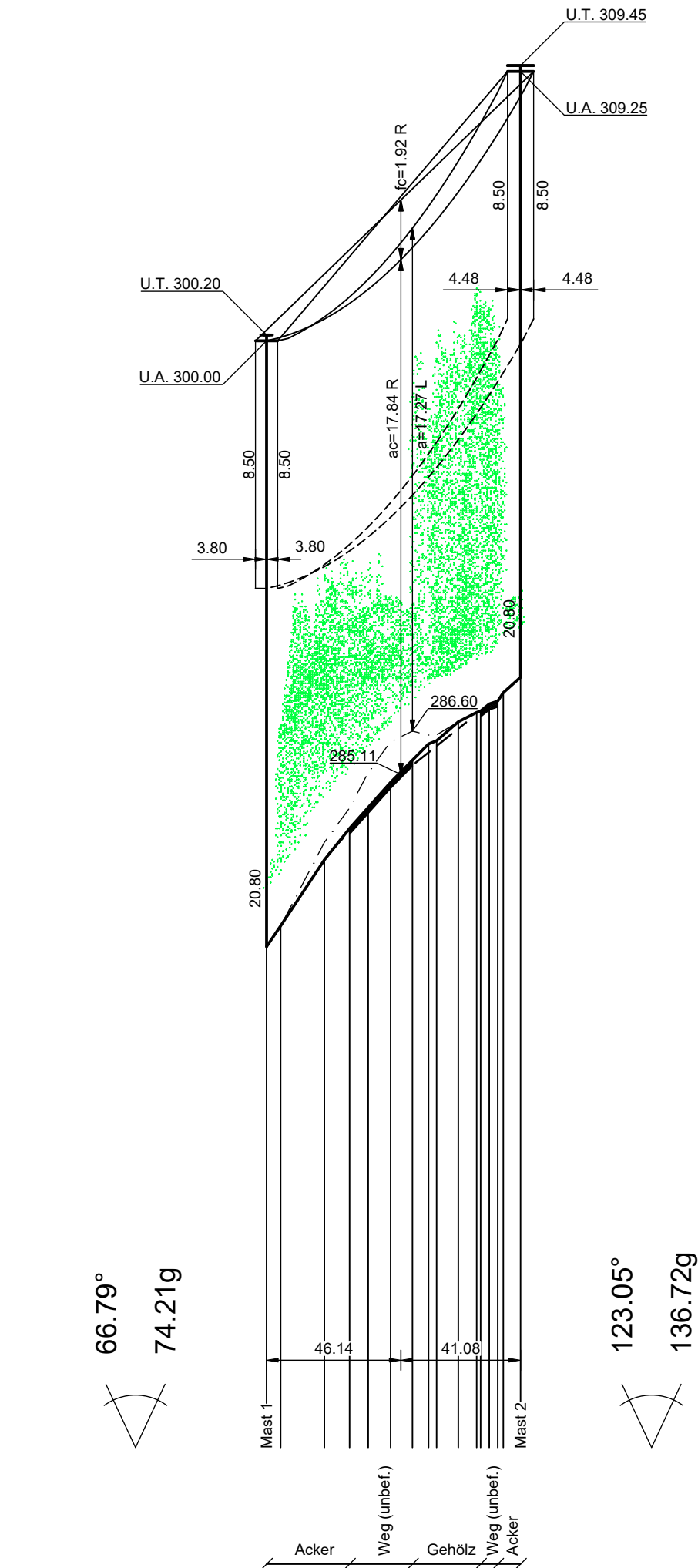
Speicherdatum: 16.02.2022 - Plcldatum: 16.02.2022

04-0-0_ENB_TWIS-PADS_PP_02_LH-11-1205_M001-M002.dwg

1
WEZ160spez-21.00-16.00
/DA

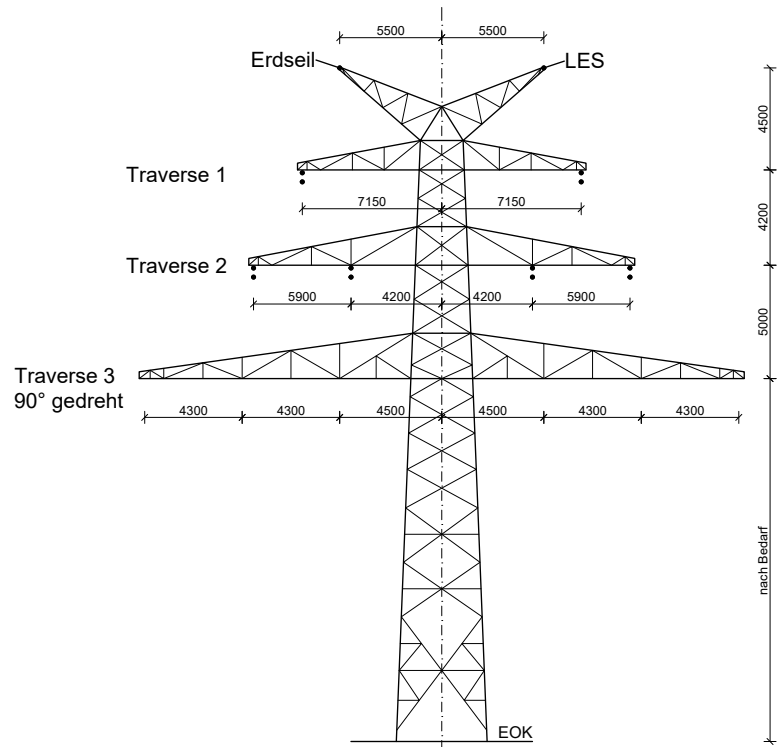
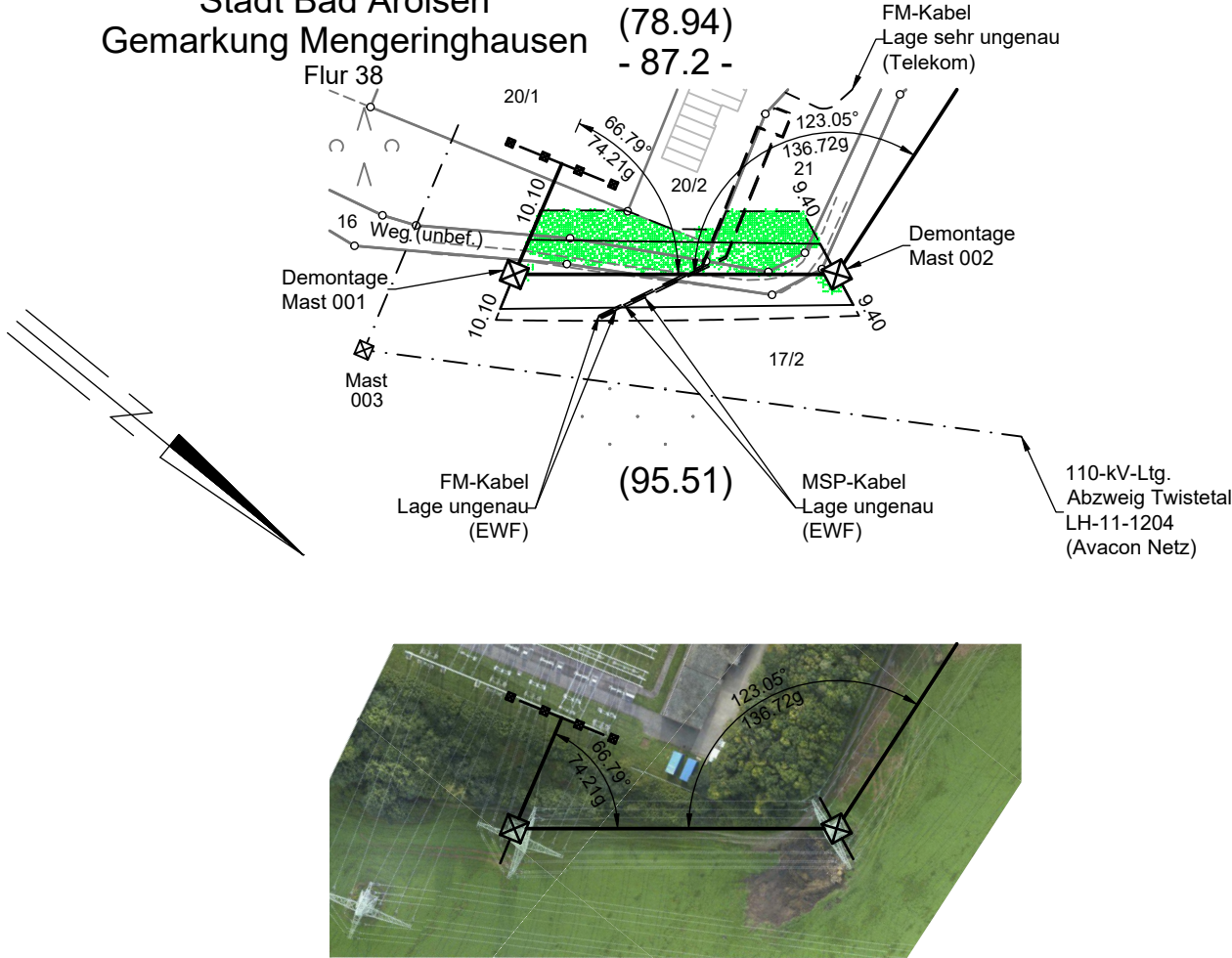
2
WA120-21.00
DA/

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°	1.60*	2.05*
40°	1.09	1.47
-5° FUZ	-	-
*dargestellte Seilkurve		



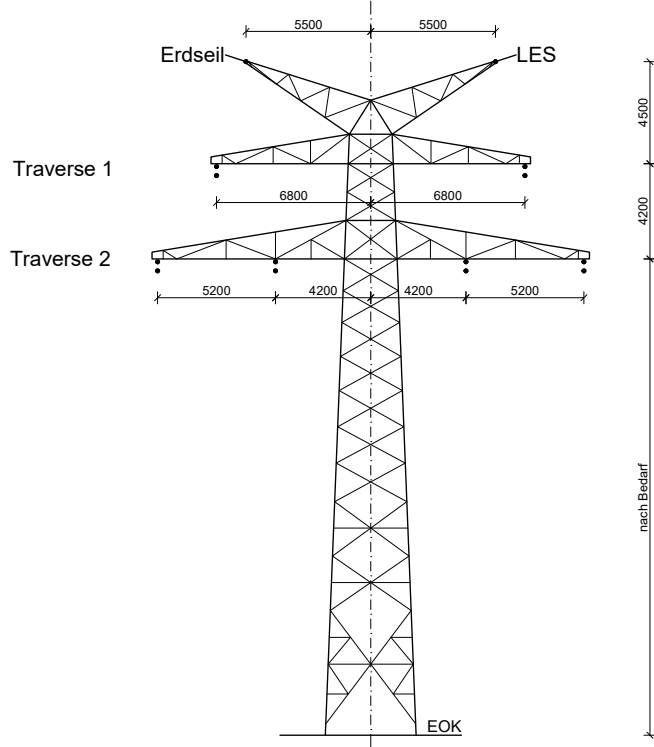
Kreis Waldeck-Frankenberg
Stadt Bad Arolsen
Gemarkung Mengerlinghausen

(78.94)
- 87.2 -



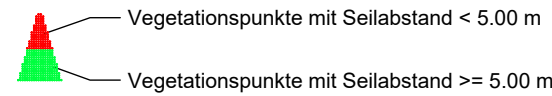
WEZ160spez
A-2-D-2013.1

Mast 1



WA120
A-2-D-2013.1

Mast 2



avacon

Abschnitt A
Anlage 4

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

Mast Nr. 1 - Mast Nr. 2

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=40.0 N/mm²
Erdseil	: 1x1 97-AL1/56-ST1A SIGMA MZ=53.5 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x1 92-AL3/43-A20SA SIGMA MZ=49.0 N/mm²
Ketten	: DA=3.60m
Seitliche Überhöhung	: 10m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Quellvermerk: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation © 2017-2021

Planfeststellungsunterlage

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung
Zugehörigkeit			
Technische Referenz		Erstellt durch	Genehmigt von
		K2 Engineering GmbH Sitrner / Flemme	Avacon Netz GmbH U. Herrmann
			</