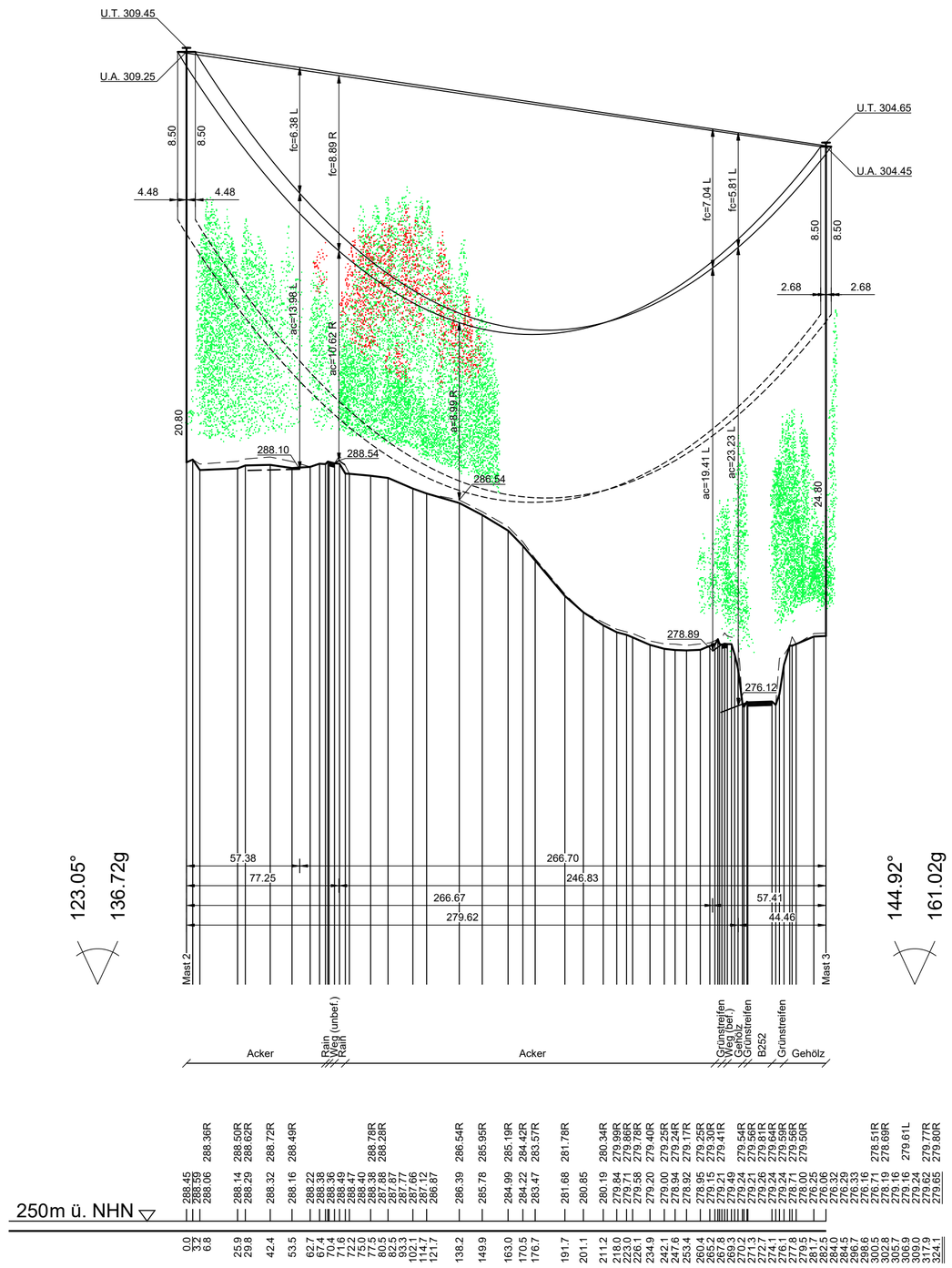
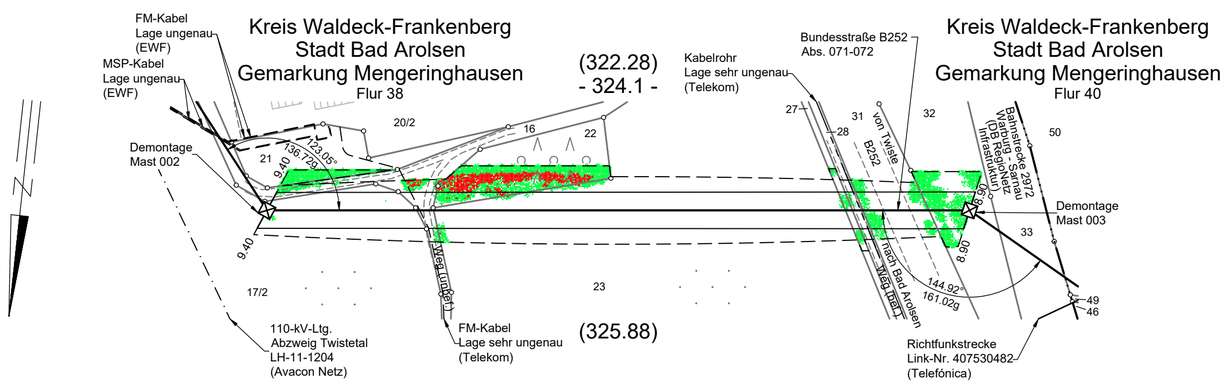
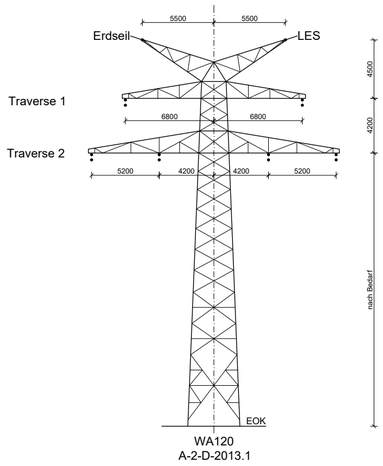
2
WA120-21.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m] links	Durchhang [m] rechts
80°	11.58*	11.80*
40°	10.34	10.56
-5° FUZ	-	-
*dargestellte Seilkurve		

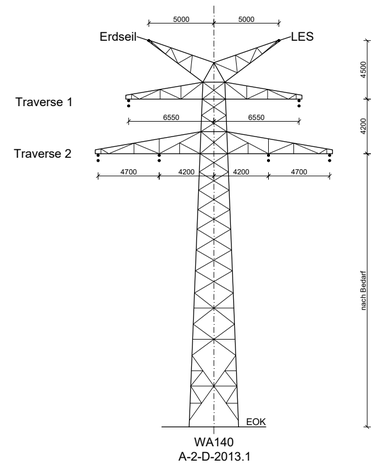
3
WA140-25.00
DA/







Mast 2



Mast 3

Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

avacon

Abschnitt A
Anlage 4

Längenprofil

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

Mast Nr. 2 - Mast Nr. 3

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=64.0 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: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation © 2017-2021

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	03 Blatt 58

avacon

Objektname: 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S
Klassifikation: Längenprofil
ID
Titel: LH-11-1205, Mast Nr. 2 - Mast Nr. 3

Speicherdatum: 16.02.2022 - Plotdatum: 16.02.2022
04-0-0_ENB_TWIS-PADS_PP_03_LH-11-1205_M002-M003.dwg