

7  
T1-31.00  
DH

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	13.11	13.12
40°	11.63	11.63
-5° FLZ	12.26	12.25

\*Gangestellte Seilkurve

8  
T1-25.00  
DH

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	11.64	11.64
40°	10.29	10.29
-5° FLZ	10.87	10.87

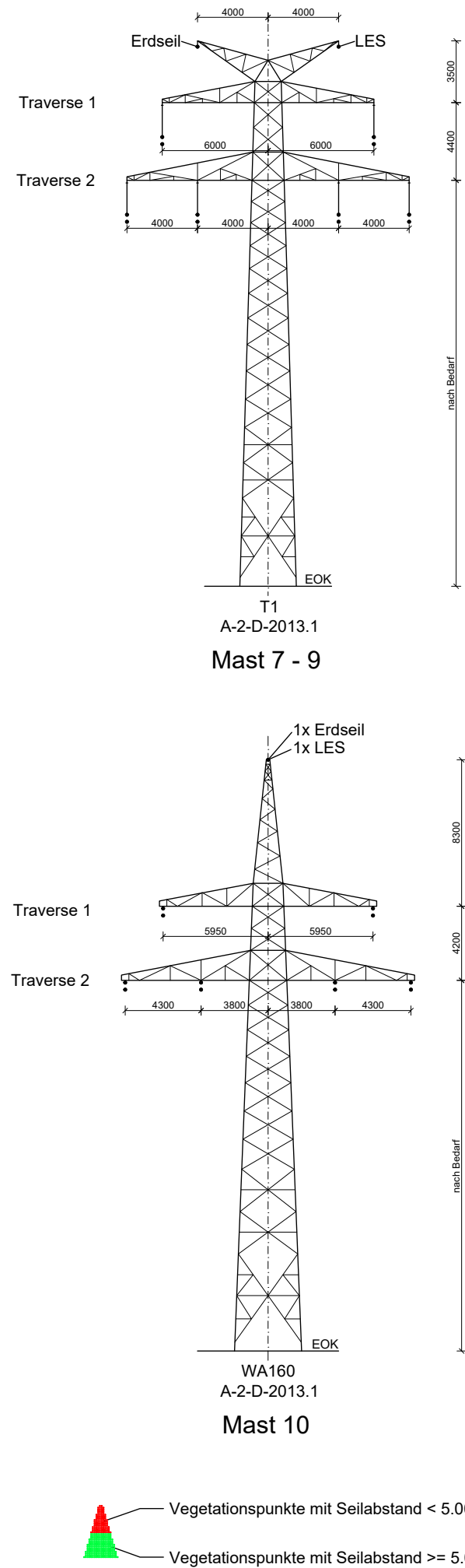
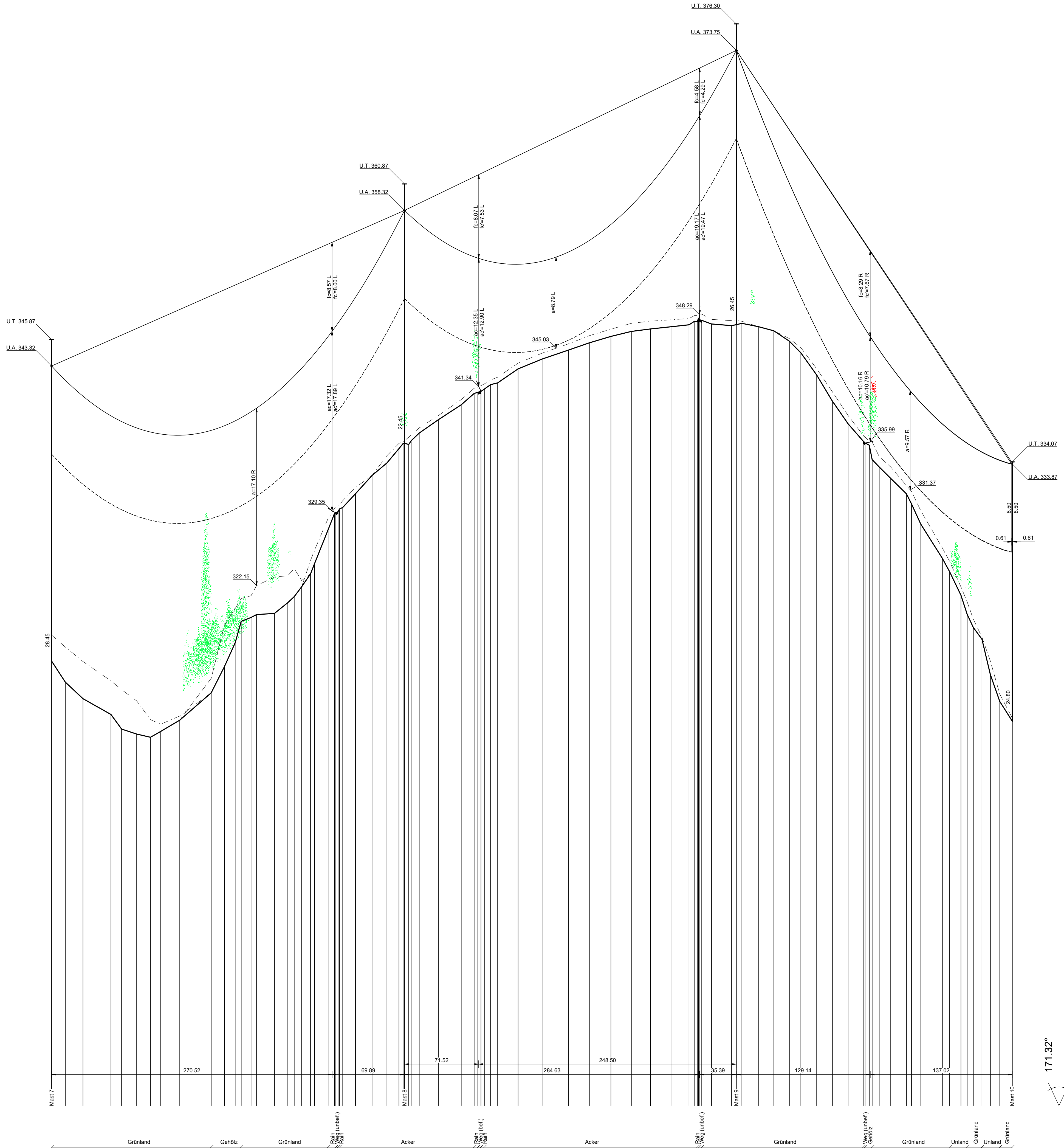
\*Gangestellte Seilkurve

9  
T1-29.00  
DH

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	8.23	8.30
40°	7.21	7.28
-5° FLZ	7.60	7.68

\*Gangestellte Seilkurve

10  
WA160-25.00  
DA/



avacon

Abschnitt A  
Anlage 4

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

Mast Nr. 7 - Mast Nr. 10

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-2-4:09.2019, Wind 1 / Eis 2
Gestänge	: A-2-D-2013.1
Beiseilung	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Leiteseil	: 1x1 97-AL1/56-ST1A SIGMA MZ=64.0 N/mm²
Erdseil	: 1x1 92-AL3/43-A20SA SIGMA MZ=61.0 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: DH=2.40m, DA=3.60m
Ketten	: 10m rechts oder links aufgenommen
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
Technische Referenz	Erstellt durch K2 Engineering GmbH Stinner / Fiemme	1:2000/200	841x841
	Genehmigt von Avacon Netz GmbH U. Hermann	23.12.2021	Status Gültig
	Objektname 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S		Zeilenteil 06
	Klassifikation Längenprofil		Blatt 58

ID	Titel
	LH-11-1205, Mast Nr. 7 - Mast Nr. 10