

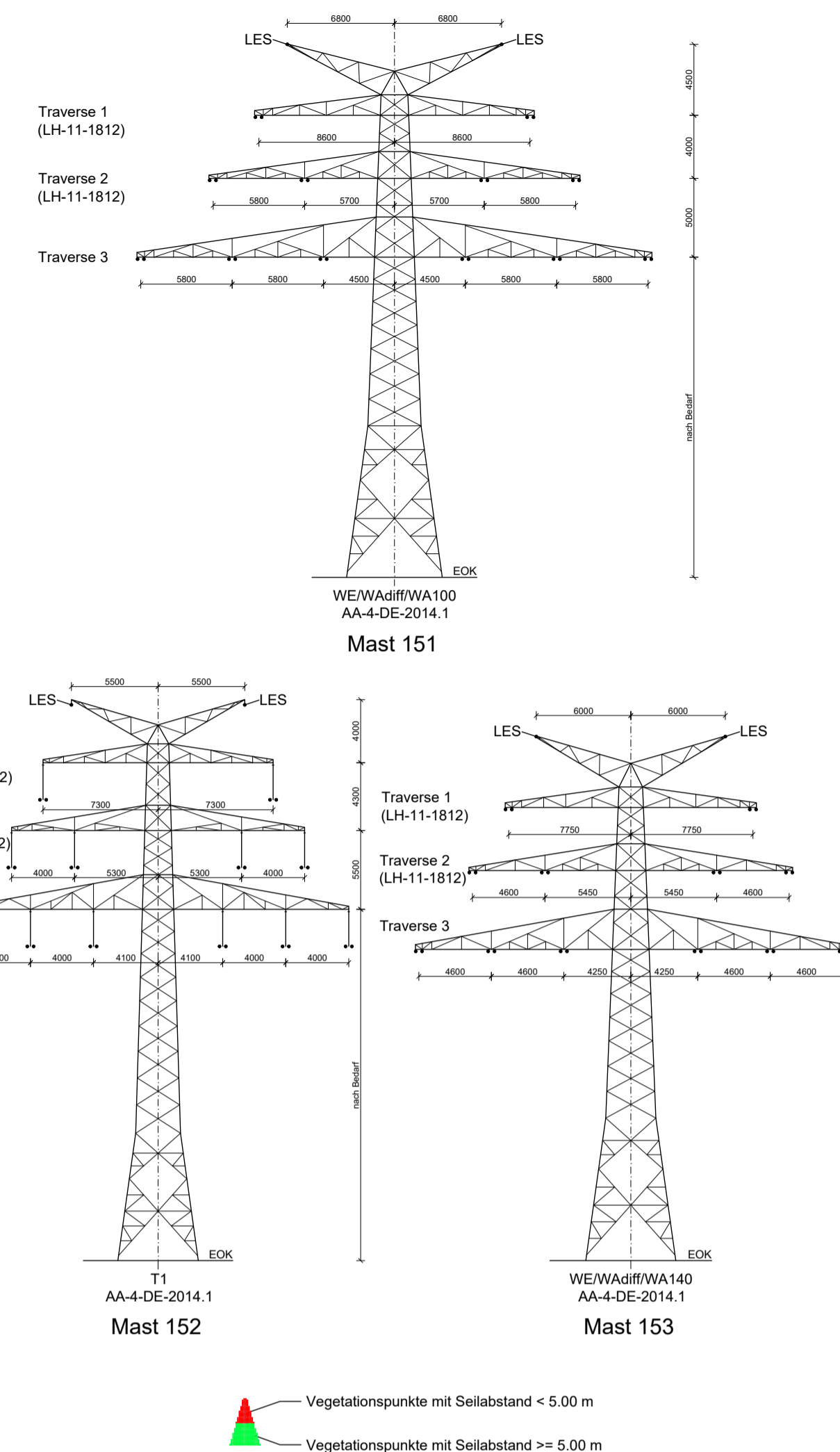
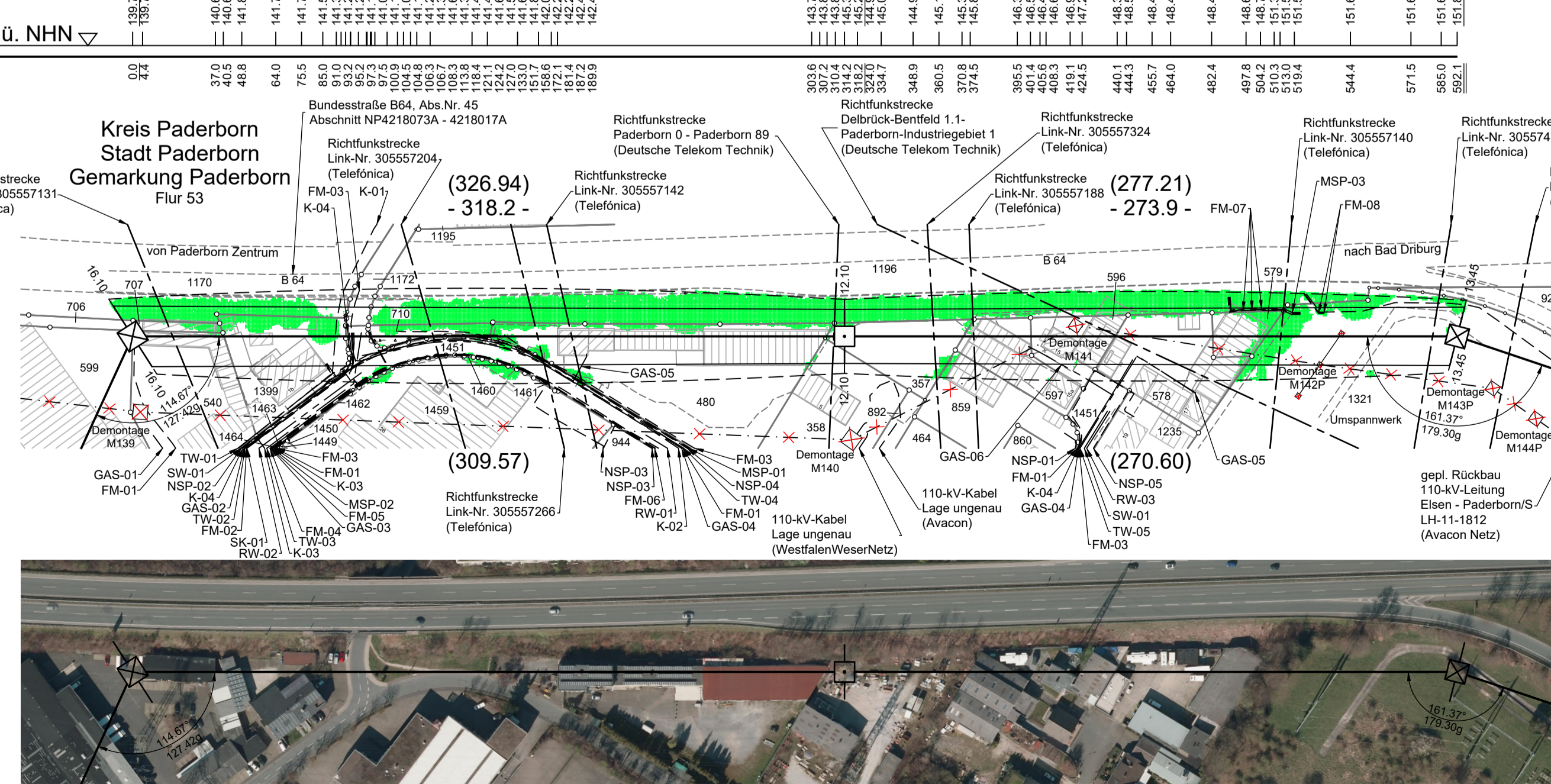
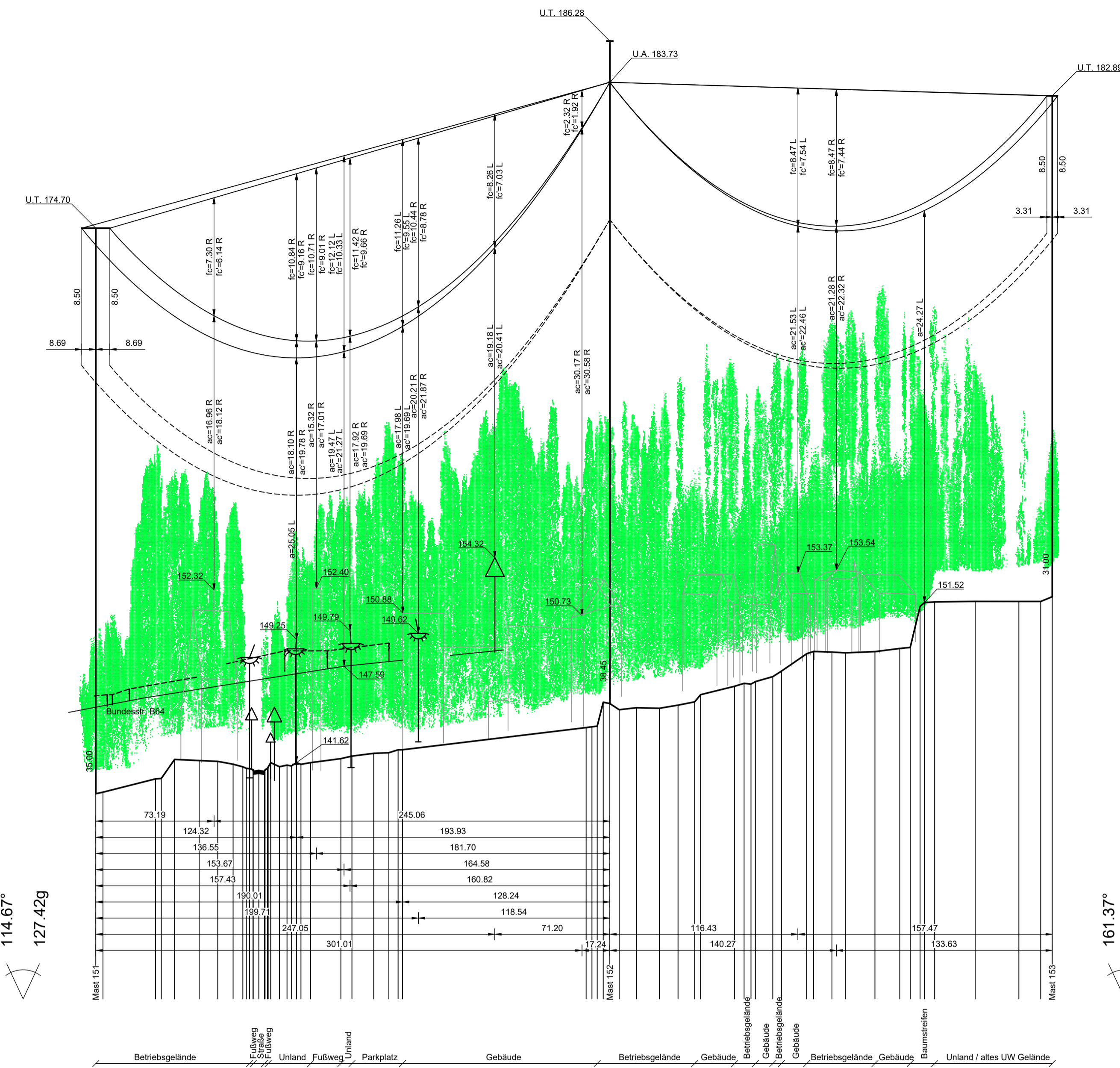
151  
WE/WAdiff/WA100-35.00  
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	links	rechts
80°	12.12'	11.04'	
40°	10.73	9.70	
-5° FUZ	10.33	9.29	

152  
T1-41.00  
DH

Lastfall	Durchhang [m]	links	rechts
80°	8.78'	8.48'	
40°	7.74	7.43	
-5° FUZ	7.87	7.45	

153  
WE/WAdiff/WA140-31.00  
/DA



**avacon** Abschnitt C  
Anlage 4

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

110-kV-Leitung Elsen-Paderborn/S (LH-11-1812)  
Mast Nr. 151 - Mast Nr. 153

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-2:4:09.2019, Wind 1 / Eis 2
Gestänge	: AA-4-DE-2014.1
Beseilung	
Leitersseil	: 4x3x2 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm <sup>2</sup>
Erdseil	
Luftkabel/sonstige Belegung	: 2x1 92-AL3/43-A20SA SIGMA MZ=61.0 N/mm <sup>2</sup>
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	594x841
Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Erstelldatum
	K2 Engineering GmbH Sitrer / Flemme	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	23.12.2021
Objektname	110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S		
	Klassifikation Längenprofil		
ID	LH-11-1205, Mast Nr. 151 - Mast Nr. 153		

**avacon**

Speicherdatum: 15.02.2022 - Projektname: 151022022

04-0-0\_ENB\_TWIS-PADS\_PP\_56\_LH-11-1205\_M151-M153.dwg