

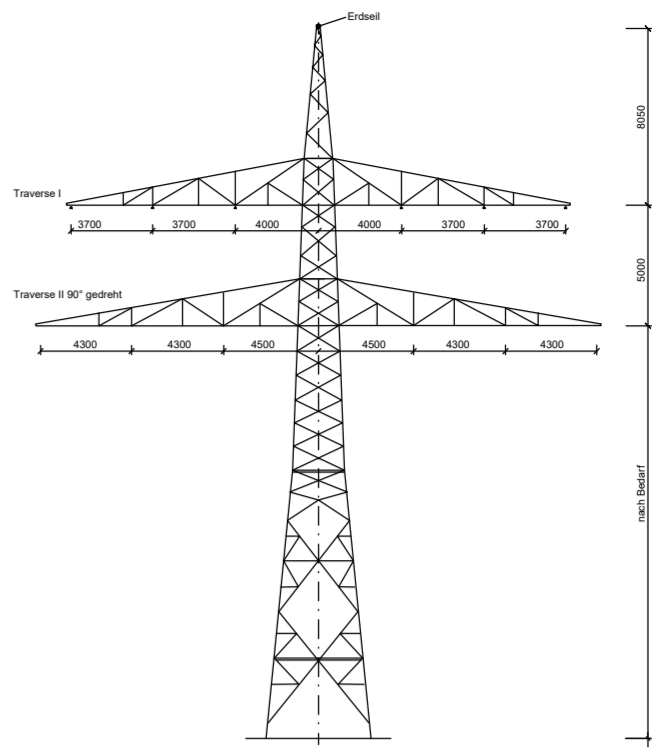
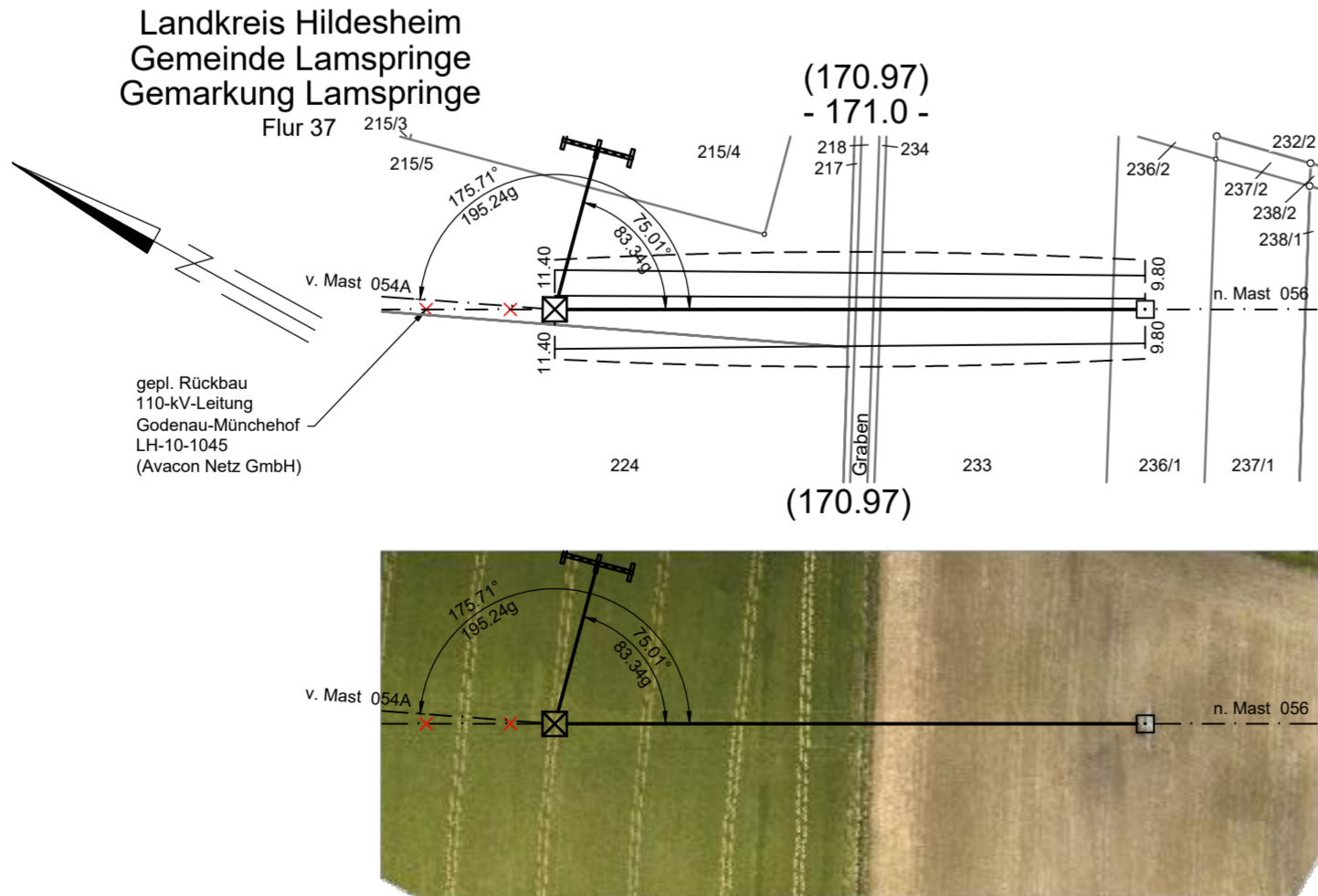
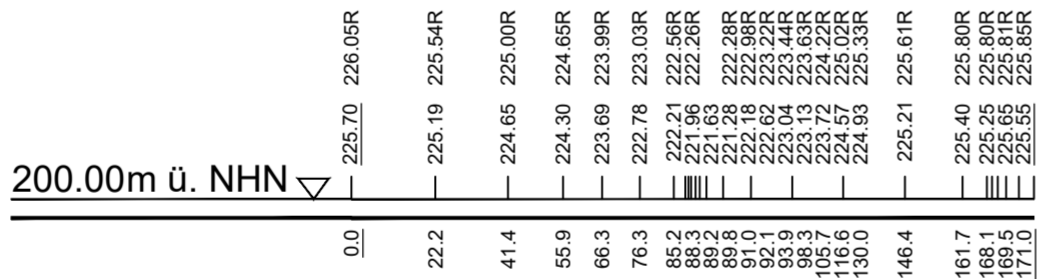
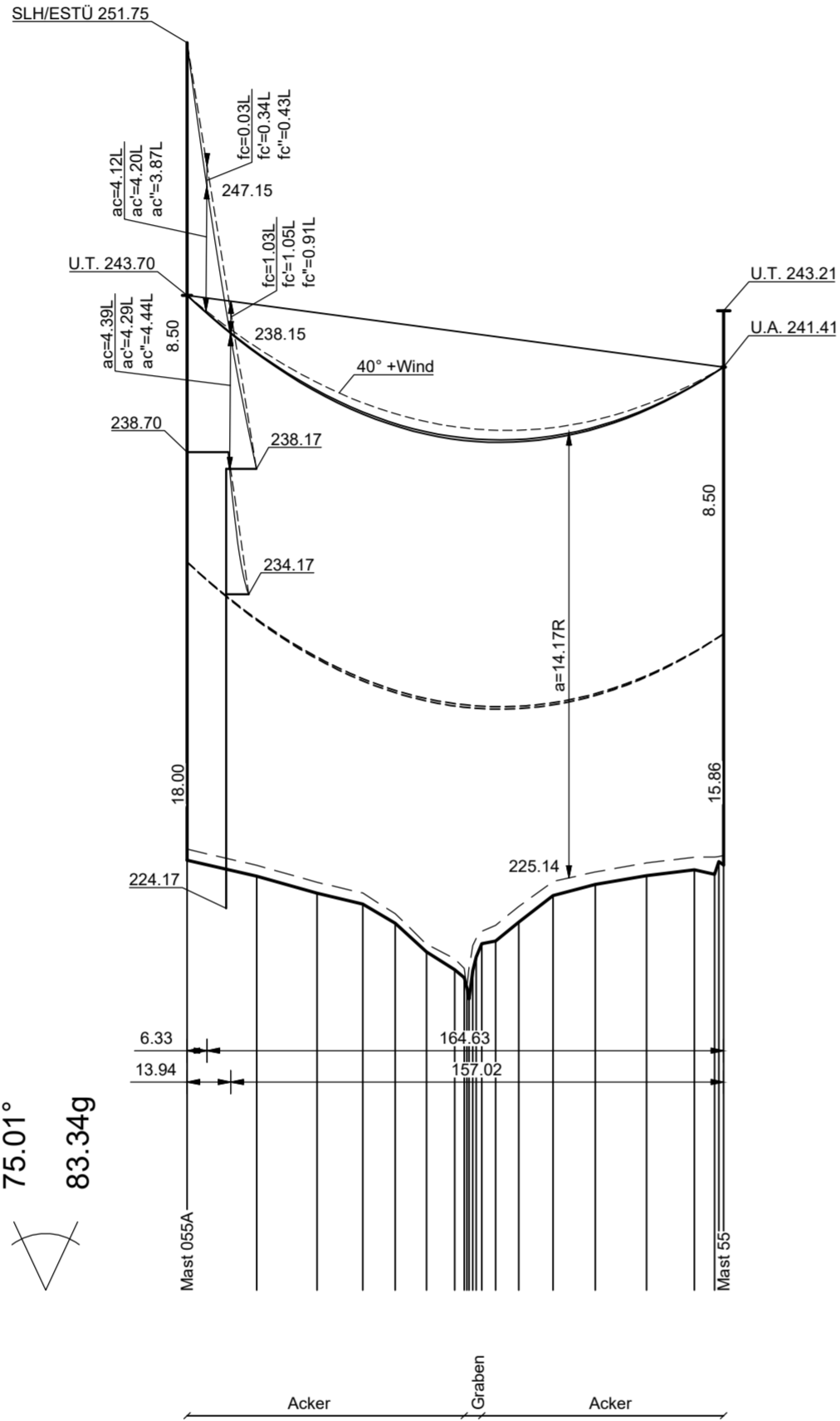
Mast 055A  
WEZ160-18.00/13.00  
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	3.45*	3.37*
40°C	3.02	2.92
-5°C+u.Z.	3.33	3.16
*dargestellte Seilkurve		

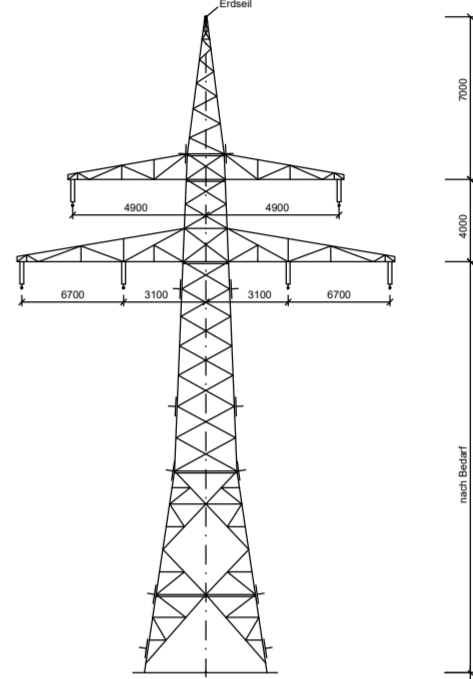
Mast 055  
T -4.0 +0.0  
DH

Gekreuzte Leitung: 110-kV-Ltg. Lamspringe - Münchhof, LH-10-1223 (Avacon Netz GmbH)		
Gekreuztes Seil: 97-AL1/56-ST1A, sM=24.0 N/mm² (ES)		
Durchhänge in m: f+40°=0.87, f-5°Eis=0.69, f+40°hg=0.87		
Anmerkung: Einführung ins UW Lamspringe		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	1.15	4.12
-5° rh. - -5° Eis rh.	1.15	4.20
+40° hg. - +40° hg.	1.15	3.87

Gekreuzte Leitung: 110-kV-Ltg. Lamspringe - Münchhof, LH-10-1223 (Avacon Netz GmbH)		
Gekreuztes Seil: 264-AL1/34-ST1A, sM=20.0 N/mm² (LS)		
Durchhänge in m: f+40°=0.76, f-5°=0.48, f+40°hg=0.76		
Anmerkung: Einführung ins UW Lamspringe		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	1.15	4.39
-5°+u.Z. rh. - -5° rh.	1.15	4.29
+40° hg. - +40° hg.	1.15	4.44



WEZ160 A-2-E-2007.1  
Mast 055N



T A-2-D-058  
Mast 055

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



Anlage 8.5

## 380-kV-Leitung Wahle - Mecklar

110-kV-Leitung Godenau - Lamspringe, LH-10-1222  
110-kV-Leitung Lamspringe - Münchhof, LH-10-1223  
(Avacon Netz GmbH)

## Längenprofil

Mast-Nr. 055A - Mast-Nr. 055

### Änderung nach Planfeststellungsbeschluss

Errichtungsvorschrift	: DIN VDE 0210/5.69
Gestänge	: A-2-E 2007.1, A-2-D-058
Beseilung	: 1x3x1 AL/ST 240/40 SIGMA HZ=78.6 N/mm² (Links)
Leiterseil	: 1x3x1 AL/ST 265/35 SIGMA HZ=78.6 N/mm² (Rechts)
Erdseil	: -
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x AL/SM 95/55/R SIGMA HZ=127.0 N/mm²
Ketten	: DA=3.30m, DH=1.80m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts ----- oder links - - - - - aufgenommen

Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
© 2012/2013/2017/2019

Planfeststellungsunterlage			Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit vorn ..... bis .....	
Aufgestellt Bayreuth, .....06.12.2017			Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
i.V. P. [Signature]			Gemeinde: .....	
Firma K2E K2 Engineering GmbH			Dienstseigel/Unterschrift .....	
Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200			Planfeststellungsbehörde	
Einheit: Meter				
Datum				
Bearb. 20.07.2017			Vocht	
Gepr. 25.07.2017			König	
Zustand			Gültig	
Org.-Einheit ANO			-	
A Umplanung 04.05.20 KP			Tennet Taking power further	
Einbindung UW				
Zust. Änderung	Datum	Name	Blatt:	4 / 4