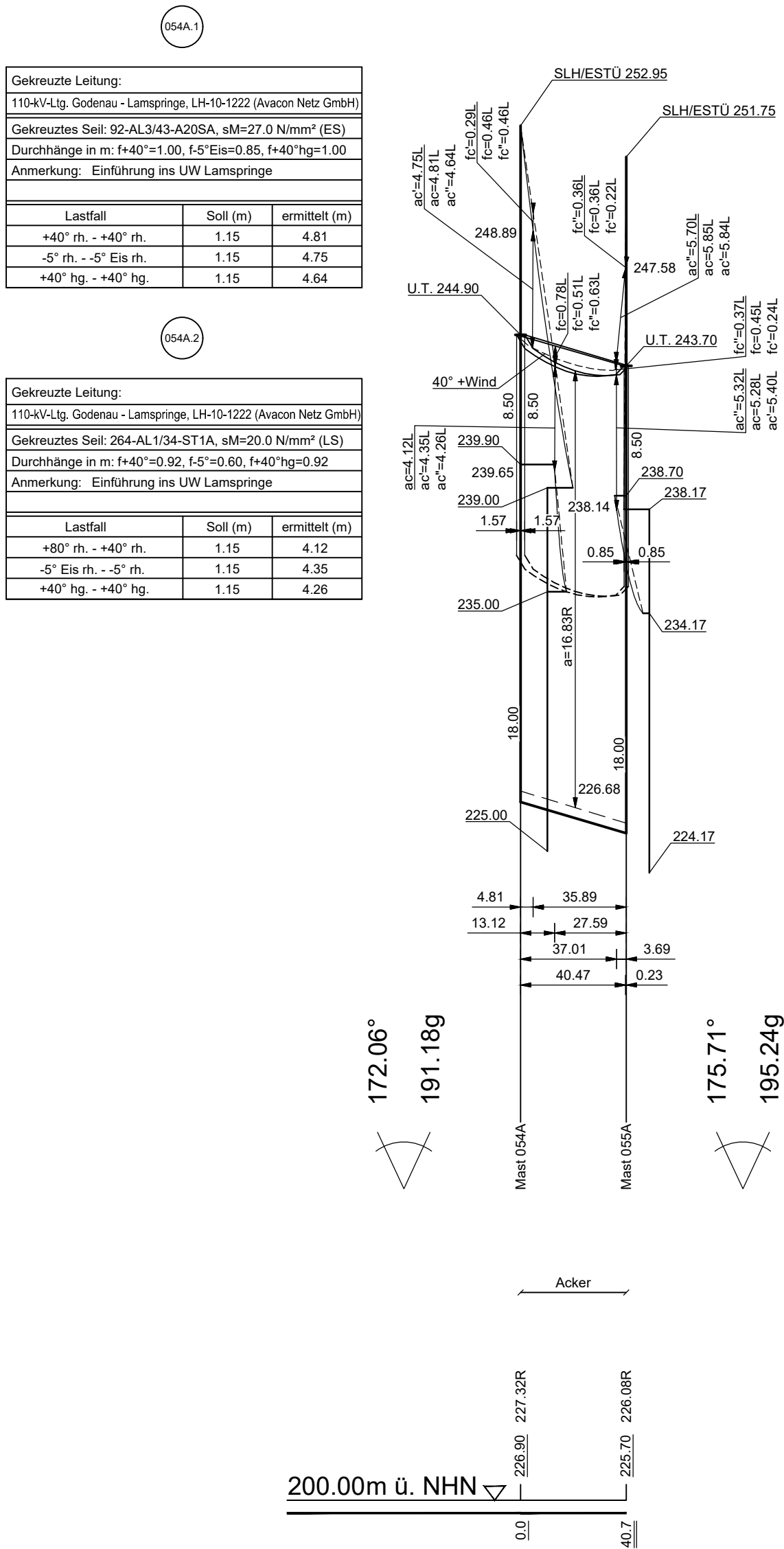


Mast 054A
WEZ160-18.00/13.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	0.85*	0.81*
40°C	0.67	0.64
-5°C+u.Z.	-	-

*dargestellte Seilcurve

Mast 055A
WEZ160-18.00/13.00
DA/

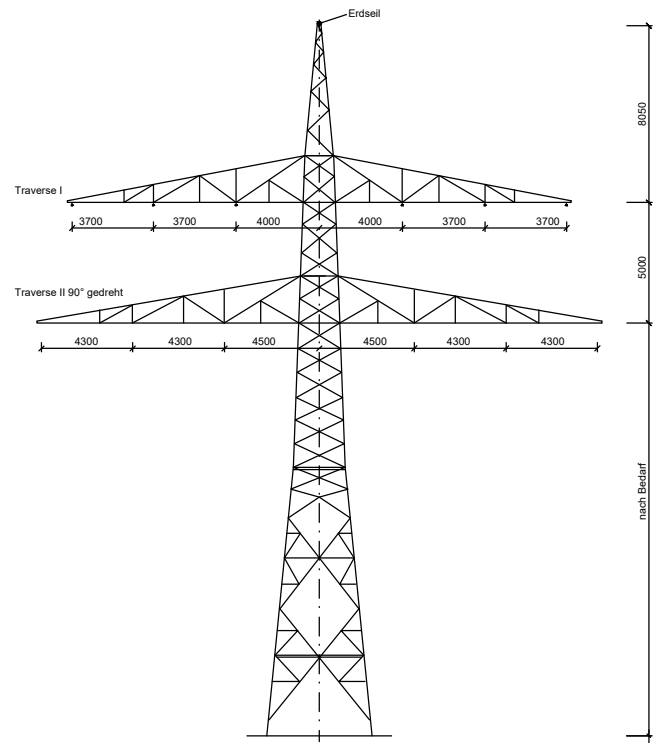
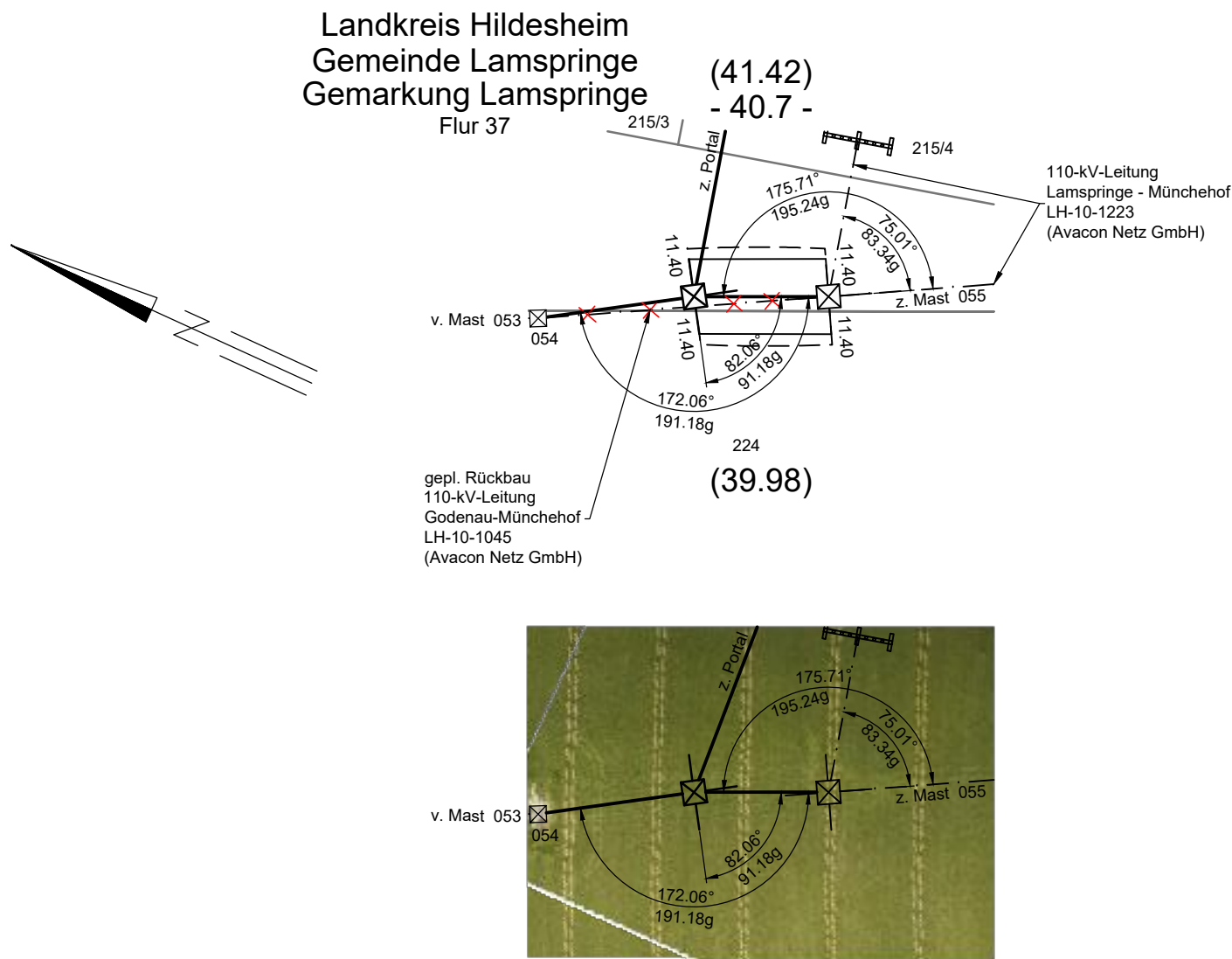


Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Lig. Godenau - Lamspringe, LH-10-1222 (Avacon Netz GmbH)		
Gekreuztes Seil: 92-AL3/43-A20SA, sM=27.0 N/mm² (ES)		
Durchhänge in m: f+40°=1.00, f-5°Eis=0.85, f+40°hg=1.00		
Anmerkung: Einführung ins UW Lamspringe		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	1.15	4.81
-5° rh. - -5° Eis rh.	1.15	4.75
+40° hg. - +40° hg.	1.15	4.64

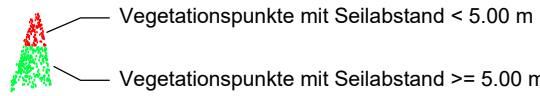
Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Lig. Godenau - Lamspringe, LH-10-1222 (Avacon Netz GmbH)		
Gekreuztes Seil: 264-AL1/34-ST1A, sM=20.0 N/mm² (LS)		
Durchhänge in m: f+40°=0.92, f-5°=0.60, f+40°hg=0.92		
Anmerkung: Einführung ins UW Lamspringe		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	1.15	4.12
-5° Eis rh. - -5° rh.	1.15	4.35
+40° hg. - +40° hg.	1.15	4.26

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Lig. Godenau - Lamspringe, LH-10-1222 (Avacon Netz GmbH)		
Gekreuztes Seil: 92-AL3/43-A20SA, sM=25.0 N/mm² (ES)		
Durchhänge in m: f+40°=0.85, f-5°Eis=0.70, f+40°hg=0.85		
Anmerkung: Einführung ins UW Lamspringe		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+40° rh. - +40° rh.	1.15	5.85
-5° rh. - -5° Eis rh.	1.15	5.84
+40° hg. - +40° hg.	1.15	5.70

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Lig. Godenau - Lamspringe, LH-10-1222 (Avacon Netz GmbH)		
Gekreuztes Seil: 264-AL1/34-ST1A, sM=20.0 N/mm² (LS)		
Durchhänge in m: f+40°=0.86, f-5°=0.56, f+40°hg=0.86		
Anmerkung: Einführung ins UW Lamspringe		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	1.15	5.28
-5° Eis rh. - -5° rh.	1.15	5.40
+40° hg. - +40° hg.	1.15	5.32



WEZ160 A-2-E-2007.1
Mast 054A, 055A



Tennet
Taking power further
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. 054A - 055A

Änderung nach Planfeststellungsbeschluss

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-2-4/04.16 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: A-2-E-2007.1
Beseilung	: 2x3x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=20.0 N/mm²
Leiterseil	: 1x 97-AL1/56-ST1A SIGMA MZ=17.0 N/mm²
Erdseil	: Äquivalent zum ES
Luftkabel/ sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DA=3.30m
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. <i>[Signature]</i>		i.A. <i>[Signature]</i>	Gemeinde:	
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit: Meter	Dienstsiegel/Unterschrift	
	Datum	Name	Planfeststellungsbehörde	
	Bearb. 04.05.20	Vocht		
	Gepr. 06.05.20	König		
	Zustand	Gültig		
	Org.-Einheit NNO	-		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt: 2.1 / 4