

Mast 017
WA140-33.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
80°C	27.24'	27.89'
40°C	25.47'	26.09'
-5°C+1/2	24.92'	25.34'

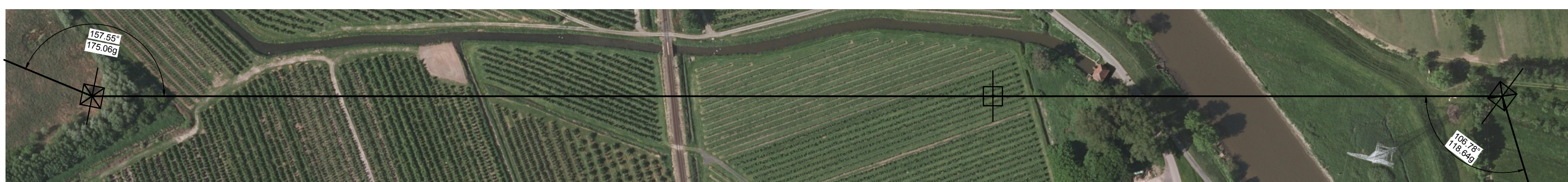
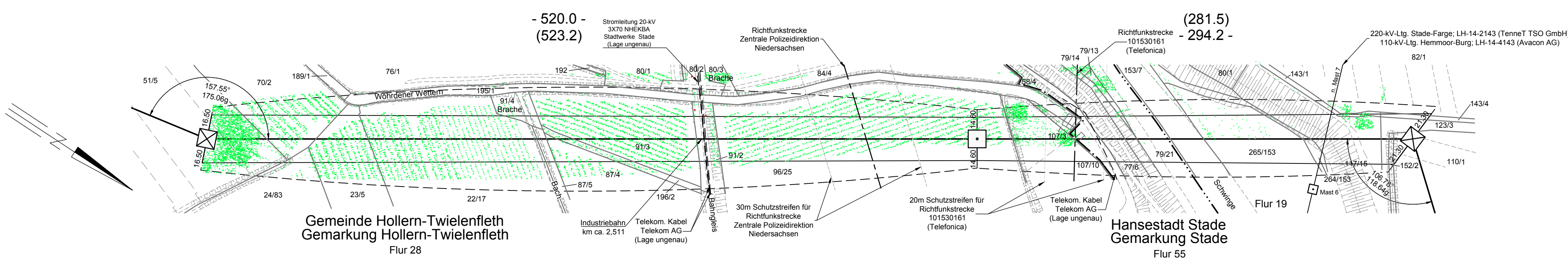
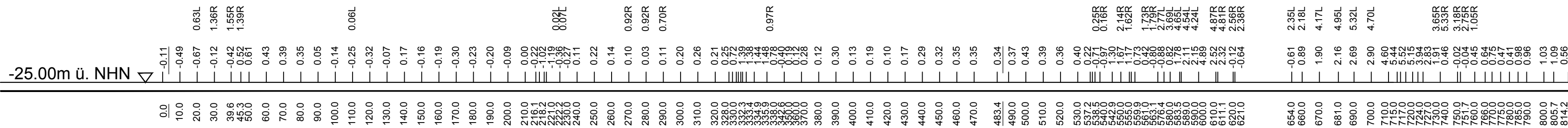
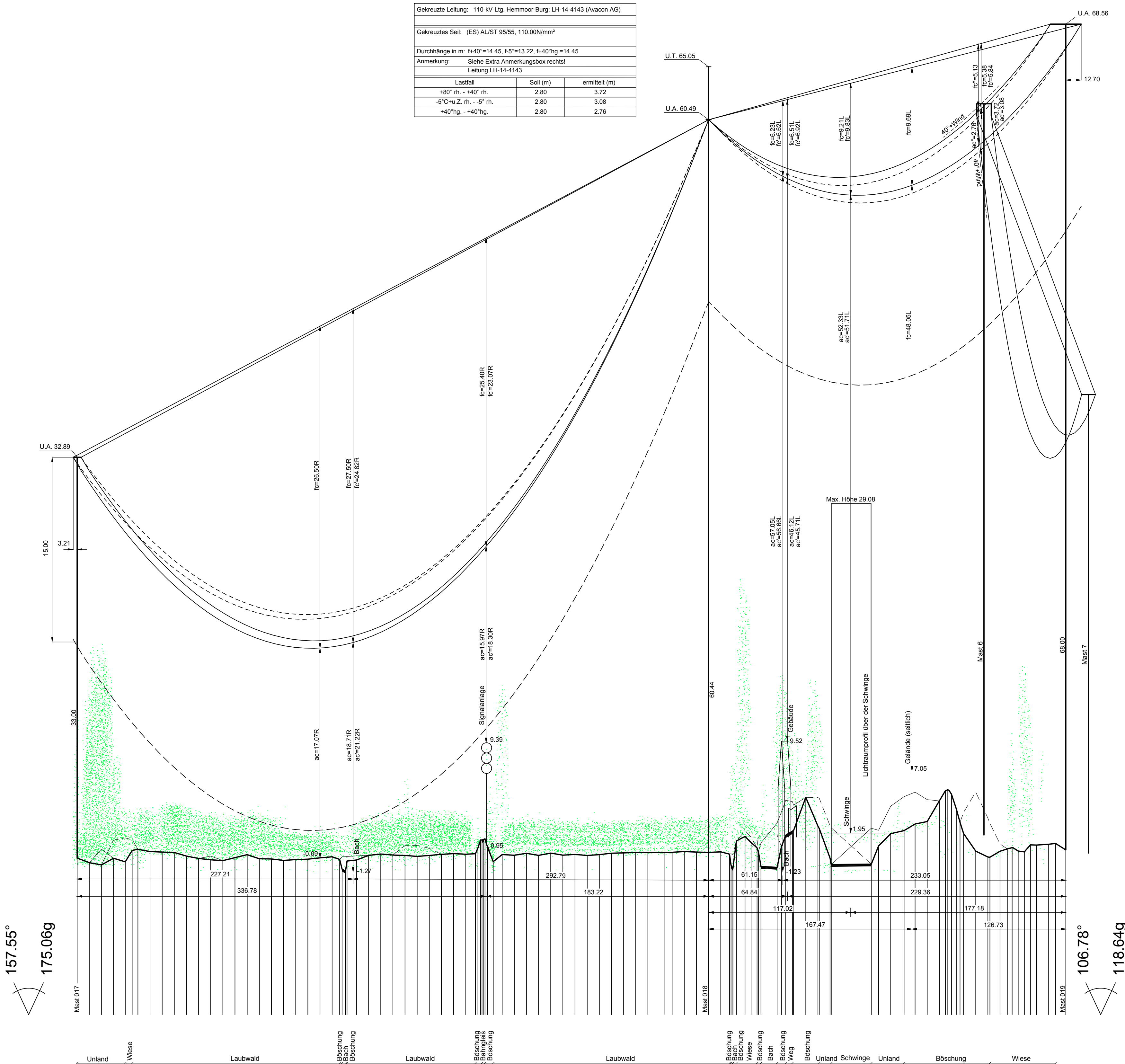
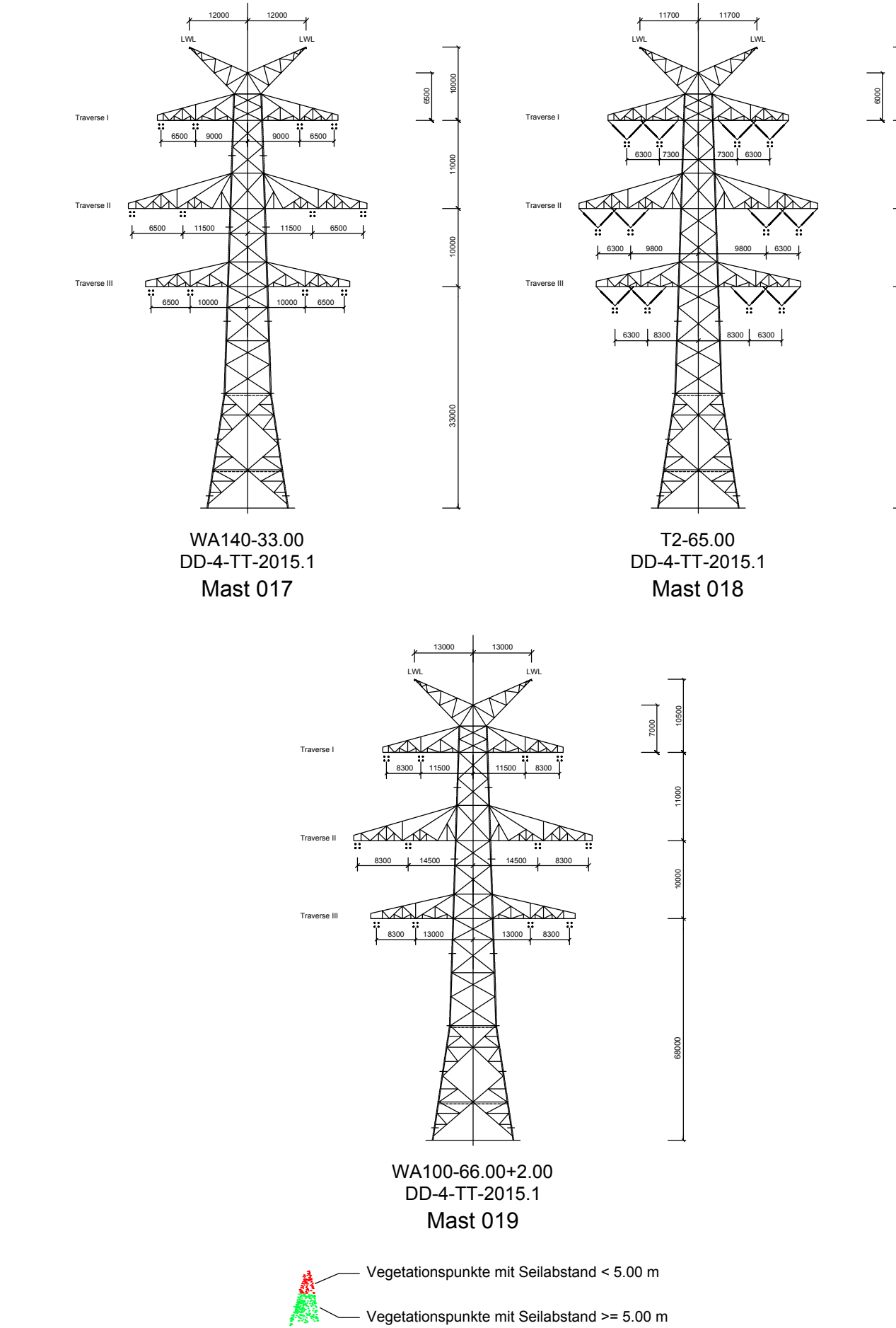
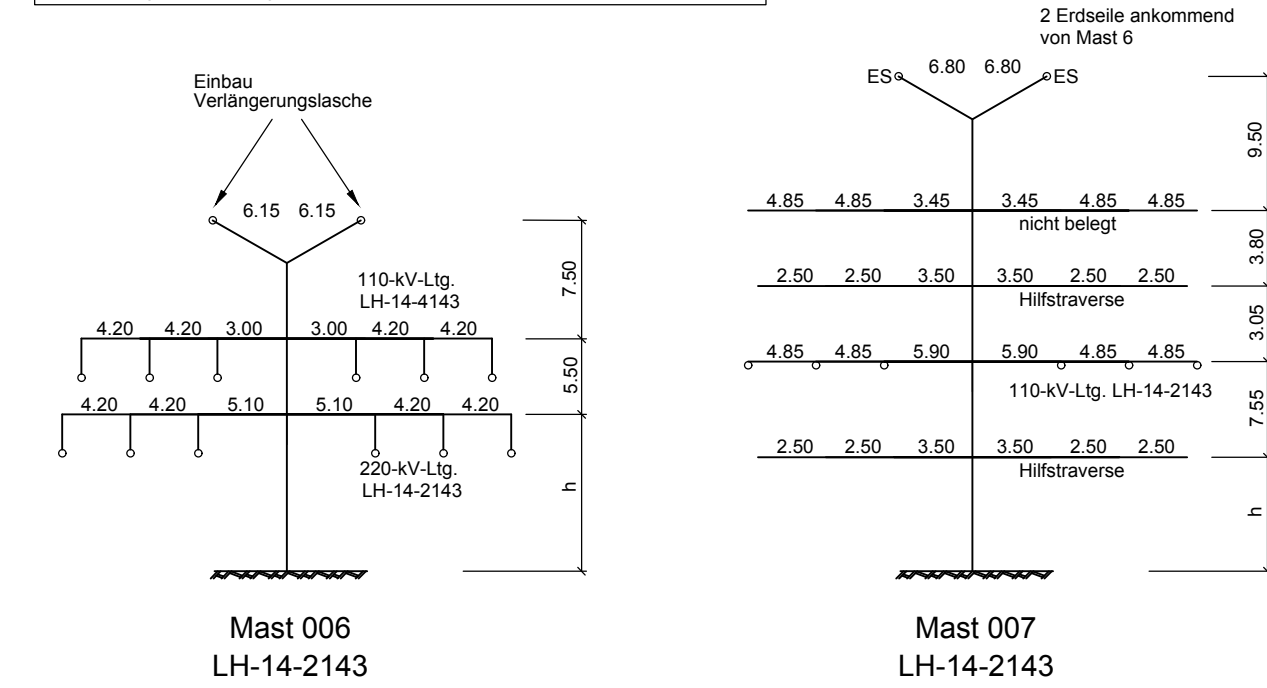
Mast 018
T2-65.00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
80°C	9.77'	8.22'
40°C	9.04'	7.61'
-5°C+1/2	10.43'	8.93'

Mast 019
WA100-66.00+2.00
DA/

Gekreuzte Leitung: 110-kV-Ltg. Hemmoor-Burg, LH-14-1143 (Avacon AG)		
Gekreuztes Seil: (ES) AL/ST 95/55, 110.00N/mm²		
Durchhänge in m: f+40°=14.45, f-5°=13.22, f+40°hg=14.45		
Anmerkung: Siehe Extra Anmerkungsbox rechts!		
Leitung LH-14-1143		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	2.80	3.72
-5°C+1/2 rh. - -5° rh.	2.80	3.08
+40° hg. - +40° hg.	2.80	2.76

Kreuzung unter folgender Voraussetzung der Unterkreuzenden Leitung LH-14-1143:
-Anpassung der Zugspannung des Erdseils auf 110 N/mm²
-Verwendung einer 1m langen Erdseilassche am Mast 006



380-kV-Leitung
Stade - Landesbergen

Abschnitt: Stade - Sottrum
Teilabschnitt: Raum Stade

LH-14-3110

Längenprofil

Mast Nr. 017 - Mast Nr. 019

Deckblatt

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 3 / Eis 2
Gestänge	: DD-4-TT-2015.1 Rev1
Beseilung	: 4x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Leitersel	: 2x1x DS(S)/BBB 2x24 SMF (181-AL3/25-A20SA-18.2) dhgl. bei 10°C
Erdsel	: DA=6.50m, VH=4.56m
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen
Ketten	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2015

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 13.10.2017	Statungsmäßig ausgelegt in der Zeit von bis Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden Gemeinde:
Firma SAG	Dienststempel/Unterschrift Planfeststellungsbehörde
Datum 28.09.2017 Bearb. 28.09.2017 Gepr. 28.09.2017 Zustand Org.-Einheit LPG-NH	Name Langer Schaper Gültig -
A M18/M19 verschob 13.10.2017 Zust Änderung Datum Name Uspr.	Urspr.