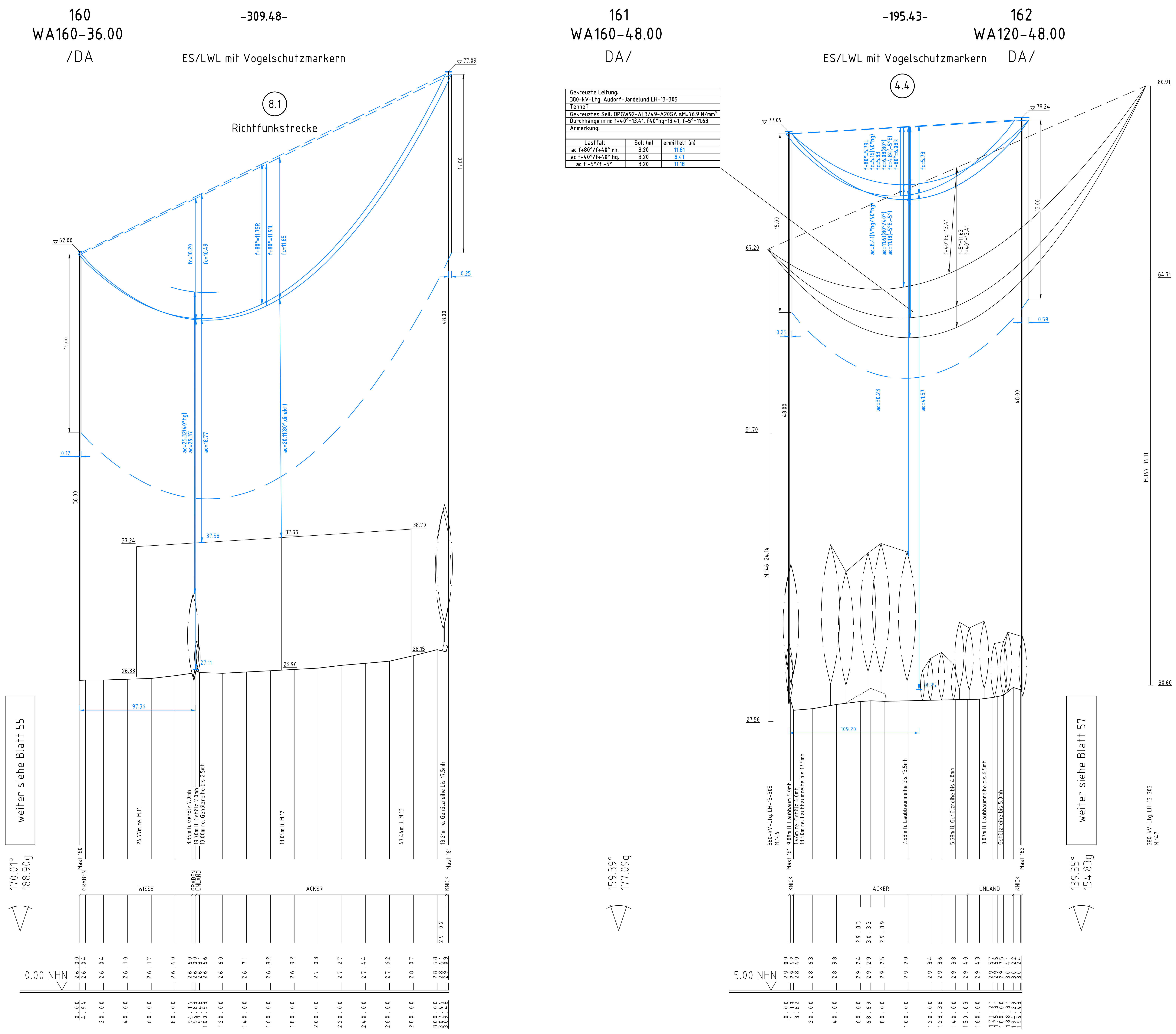
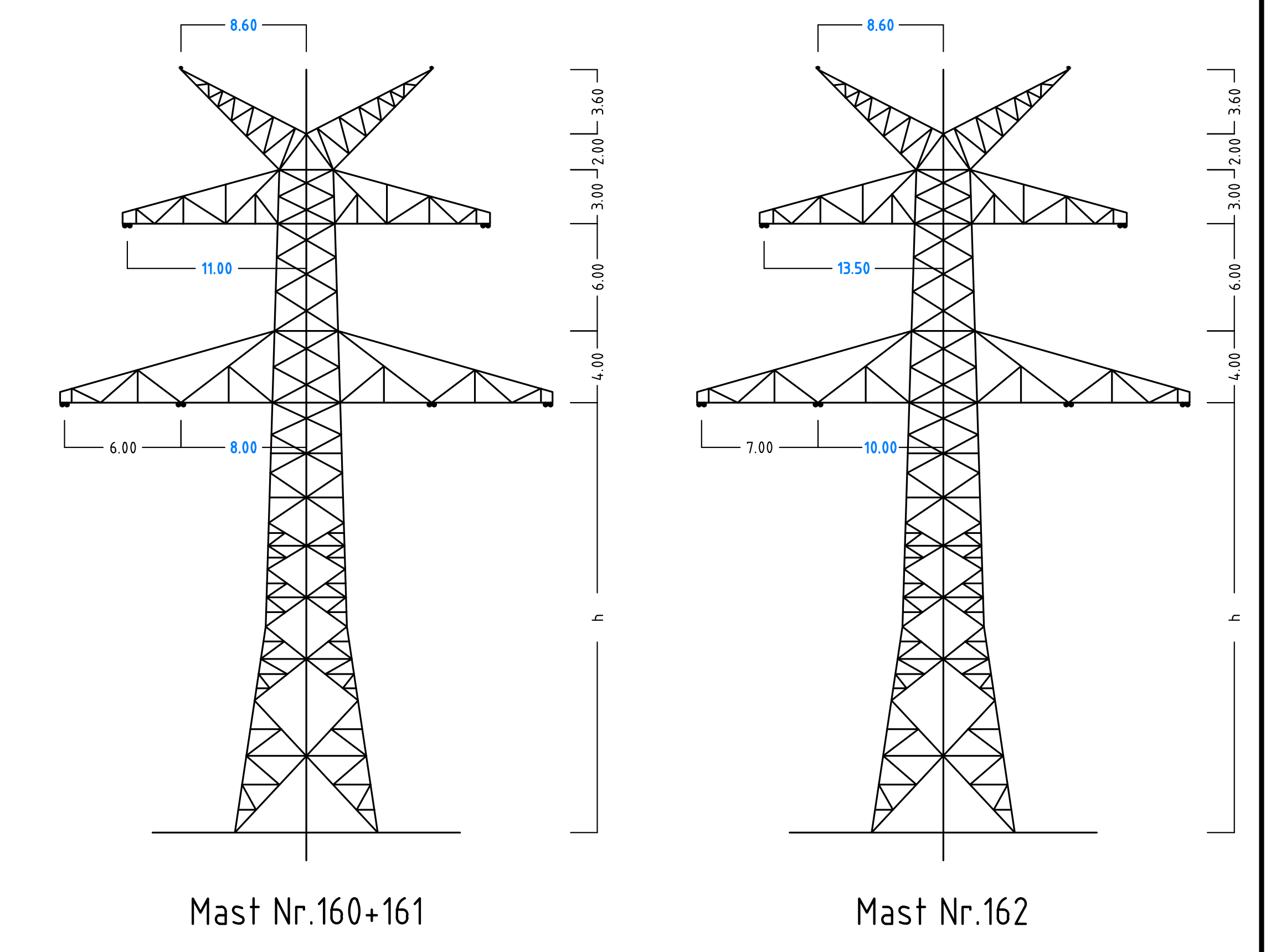
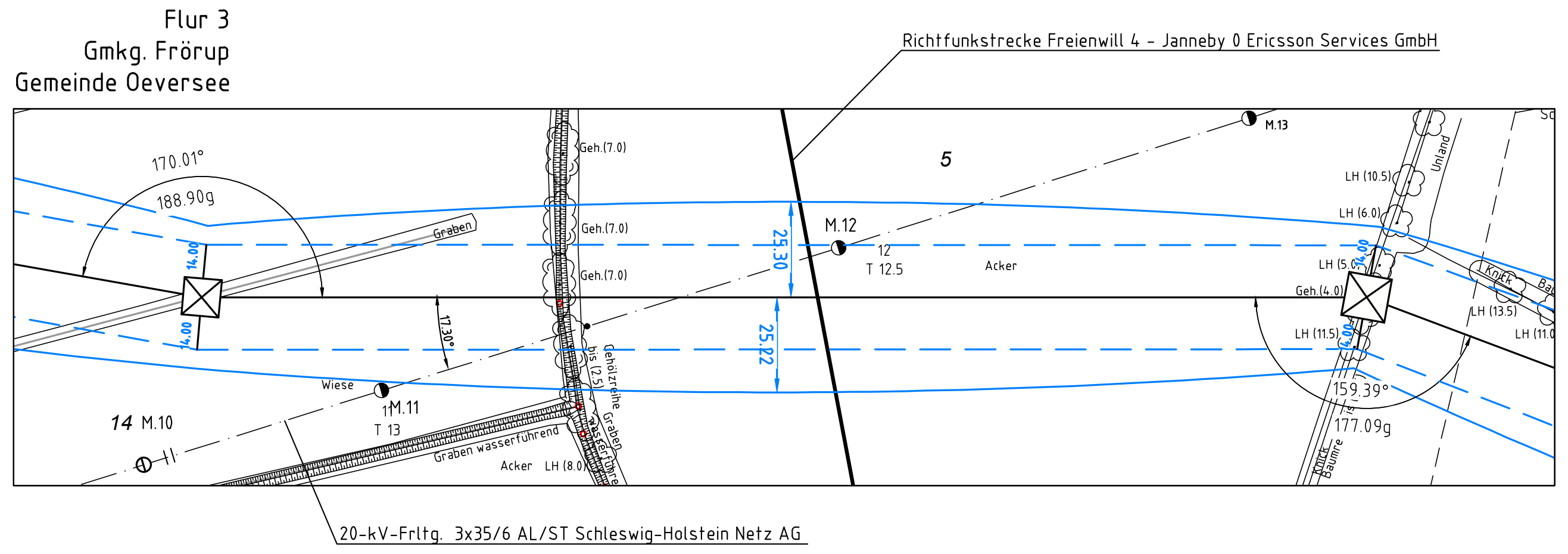


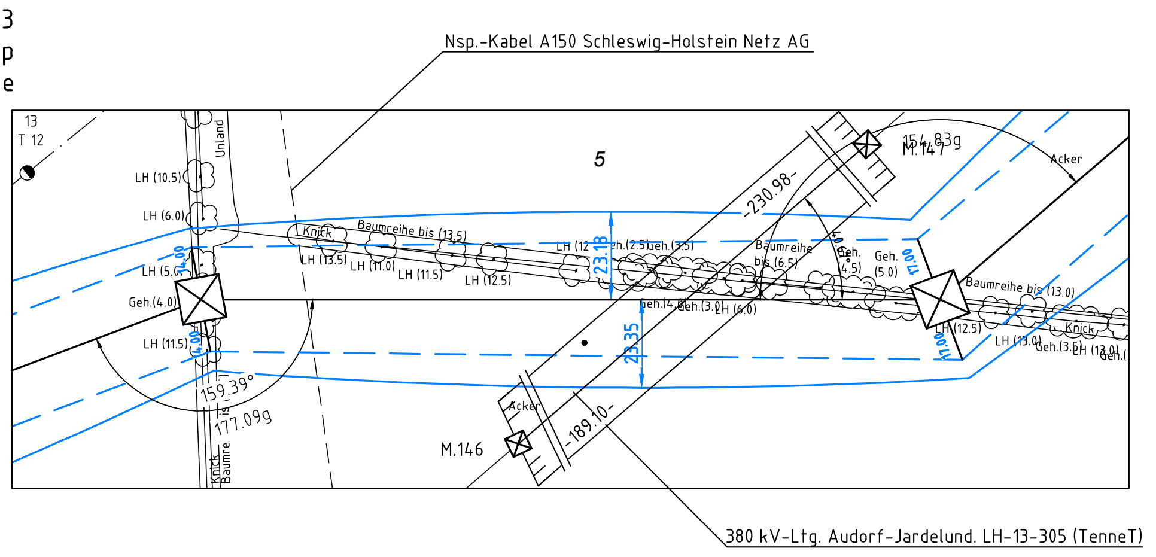
Gekreuzte Leitung:		
380-kV-Ltg. Audorf-Jardelund LH-13-305		
TenneT		
Gekreuztes Seil: OPGW92-AL3/49-A20SA sM=76.9 N/mm²		
Durchhänge in m: f+40°=13.41. f40°hg=13.41, f-5°=11.63		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+80°/f+40° rh.	3.20	11.61
ac f+40°/f+40° hg.	3.20	8.41
ac f -5°/f -5°	3.20	11.18



Flur 3
Gmkg. Frörup
Gemeinde Oeversee


Richtfunkstrecke Freienwill 4 - Janneby 0 Ericsson Services GmbH
20-kV-Frltg. 3x35/6 AL/ST Schleswig-Holstein Netz AG
170.01°
188.90g
159.39°
177.09g
Acker

Flur 3
Gmkg. Frörup
Gemeinde Oeversee


Nsp.-Kabel A150 Schleswig-Holstein Netz AG
380 kV-Ltg. Audorf-Jardelund LH-13-305 (TenneT)
M.146

Anlage 6.1
Blatt 56/65

TenneT
Taking power further

380-kV-Ltg. Audorf - Flensburg Nr. 324

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr.160 - Mast Nr. 162

Maßstab	der Längen	1 : 2000
	der Höhen	1 : 200

DIN VDE-Bestimmung : DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 3)
Masttyp : D-2-D-2015.3 2ES
Beseilung
Leiterseil : 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm²
Erdseil :
Luftkabel/
sonstige Belegung : 2x LWL äquivalent zu 264-AL1/34-ST1A, dhgl. zu LS
Kettenlänge : 380-kV: DA = 6.50m (3000N)
Seitliche Überhöhung : 16.0 m rechts – · — · — · – oder links — — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
04.12.2015
i.V.
i.A. Dr.

eqos Energie
Deutschland GmbH
Wolfentalstraße 29
D-88400 Biberach
Leitungsplanung

					Maßstab	Einheit
					1 : 2000	Meter
01	Umpl. Ltg. Nr.324	23.11.2015	geka		Datum	Name
				Bearb.	23.11.2015	poka
				Gepr.	01.12.2015	lp/neal
				Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:		