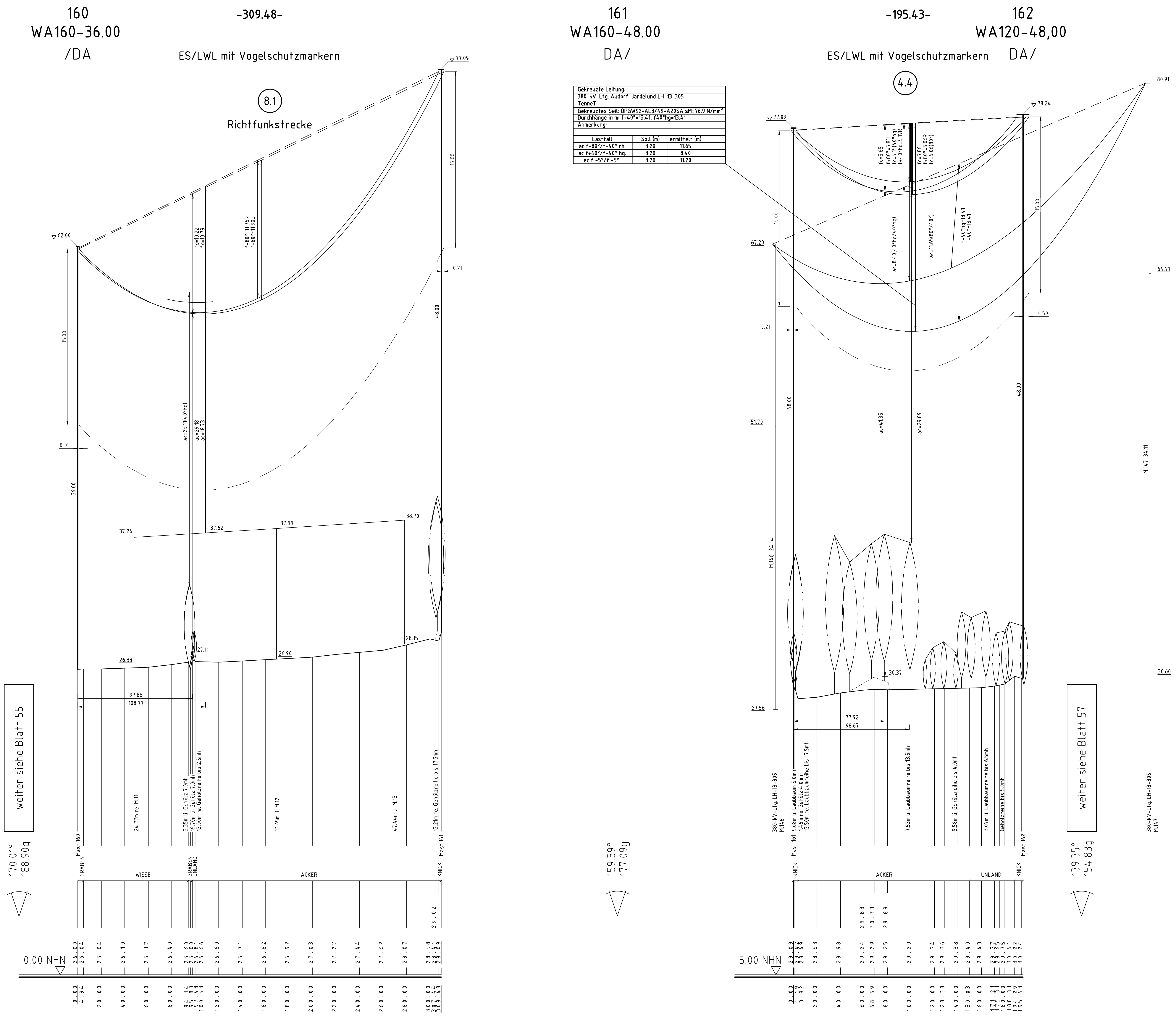
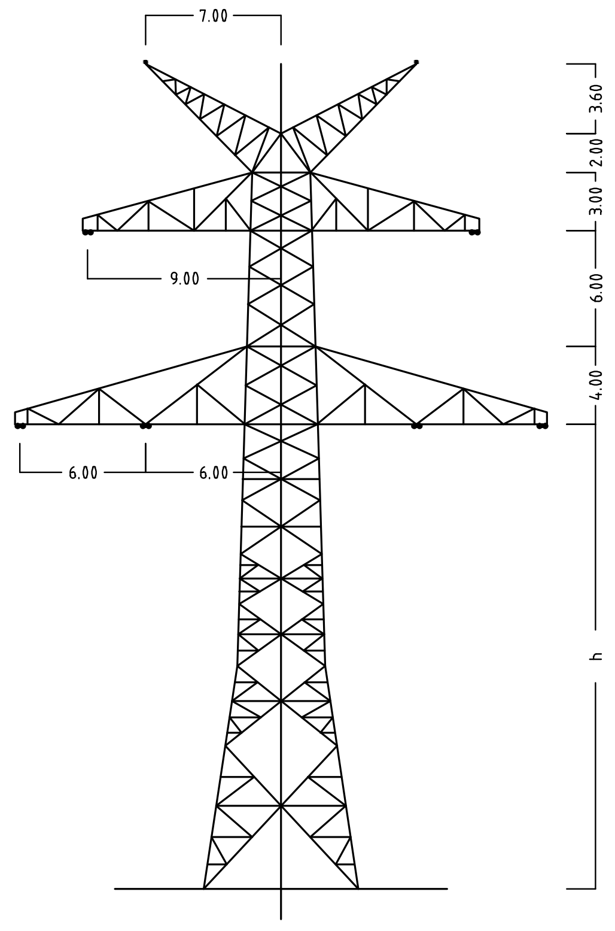
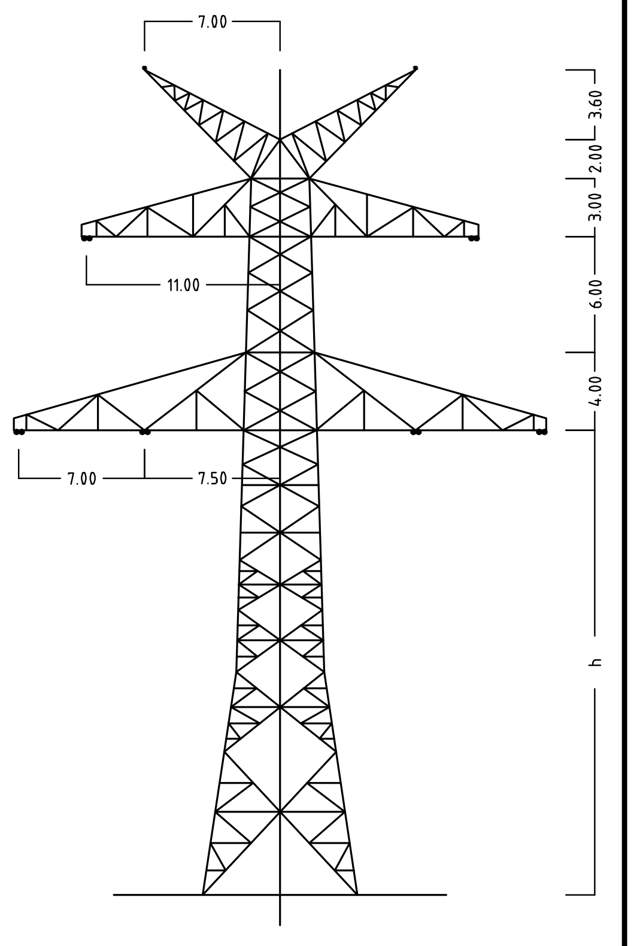


Gekreuzte Leitung:
380-kV-Ltg. Audorf-Jardelund LH-13-305
TenneT
Gekreuztes Seil: OPGW92-AL3/49-A20SA sM=76.9 N/mm²
Durchhänge in m: f+40°=13.41, f40°hg=13.41
Anmerkung:

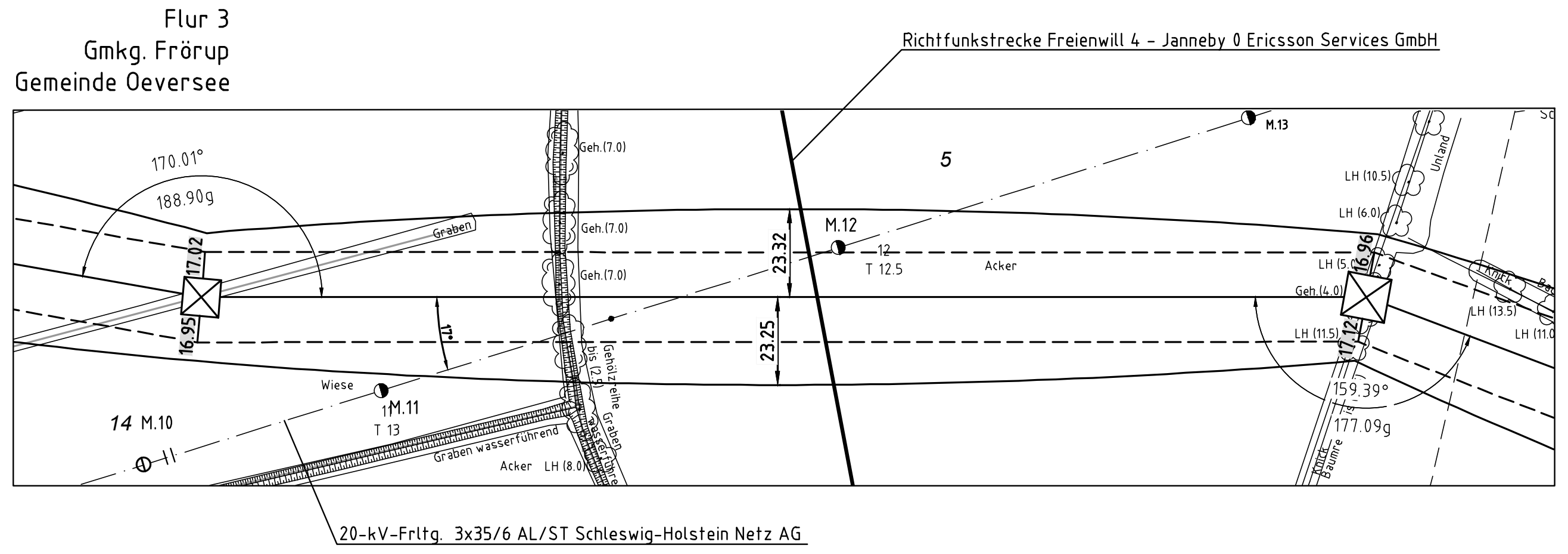
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+80°/f+40° rh.	3.20	11.65
ac f+40°/f+40° hg.	3.20	8.40
ac f -5°/f -5°	3.20	11.20

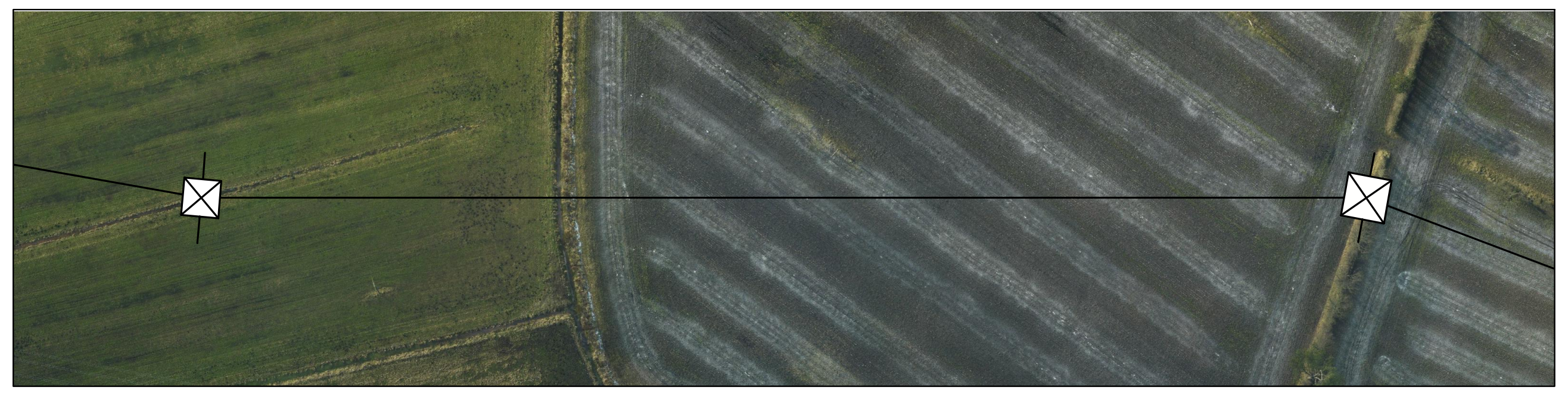


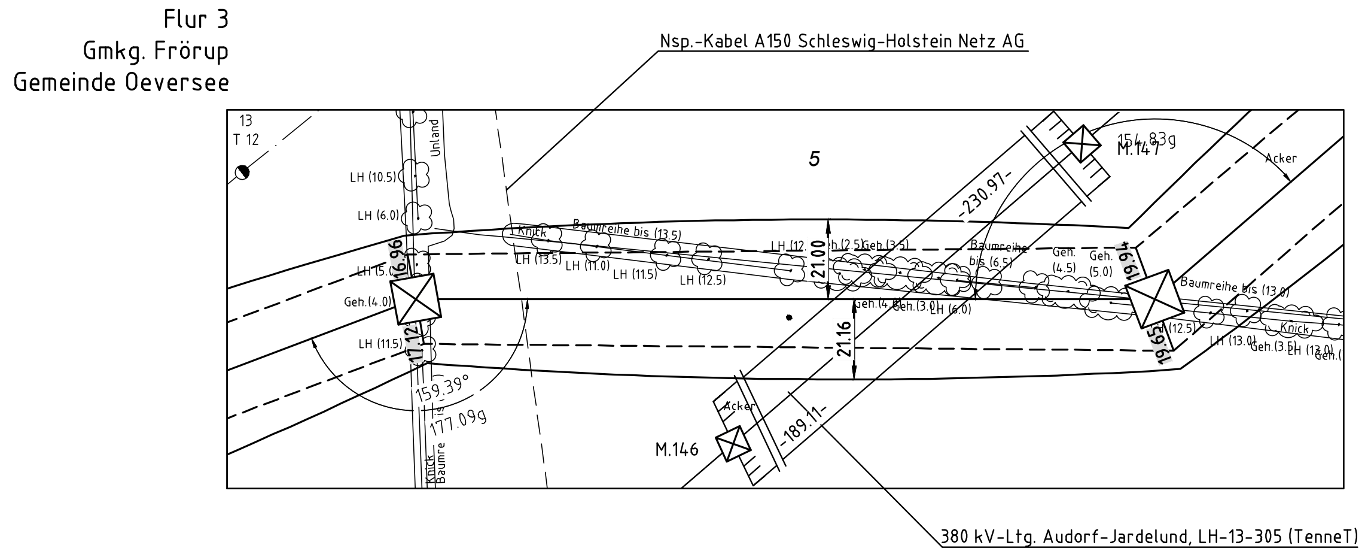
Mast Nr.160+161

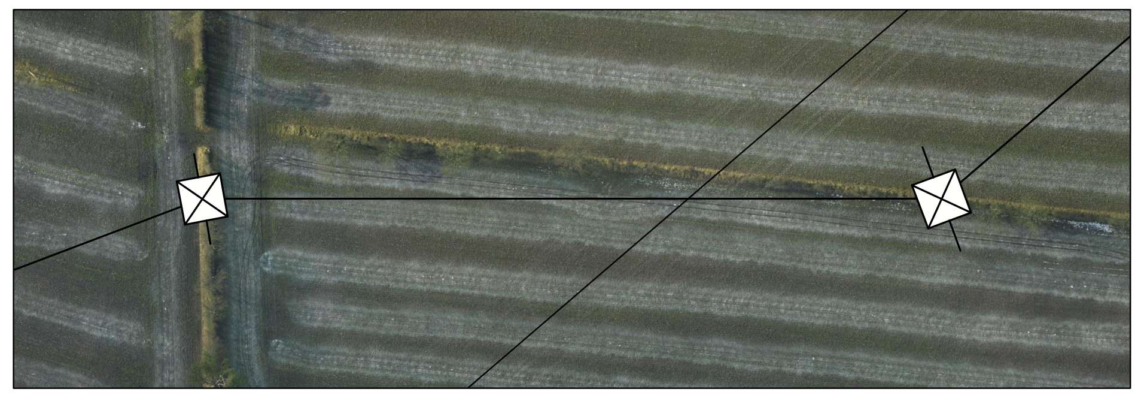


Mast Nr.162









Anlage 6.1
Blatt 56/65

TenneT
Taking power further

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

Längenprofil

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-2013.4
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	:	14.5 m rechts – · — · — · – oder links — — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

12.12.2014

i.V.

i.A. Dr.

eqos Energie
Deutschland GmbH
Wolfentalstraße 29
D-88400 Biberach
Leitungsplanung

Maßstab	Einheit
1 : 2000	Meter

	Datum	Name
Bearb.	01.12.2014	poka
Gepr.	05.12.2014	lp / neal
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
Fachbereich TL		

TenneT
Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name

Urspr.: