119 WA160-54.00 /DA

-205.06-

ES/LWL mit Vogelschutzmarkern

120 WA120-54.00 DA/

-329.58-

ES/LWL mit Vogelschutzmarkern

121 T1-47.00 VK

-282.94-

ES/LWL mit Vogelschutzmarkern

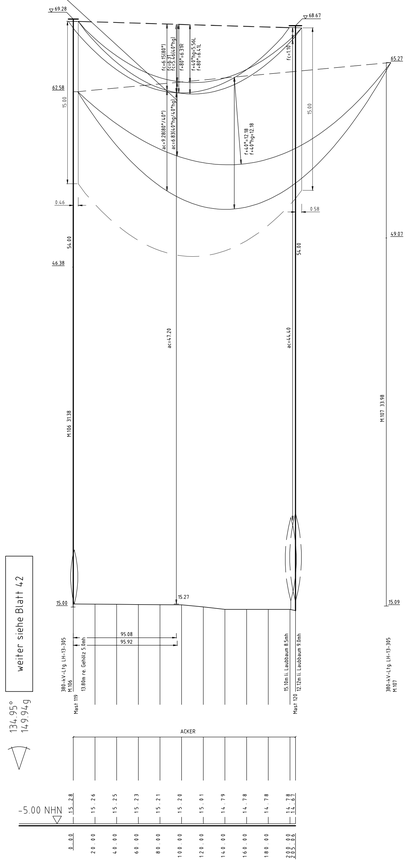
122 WA160-36.00 DA/

1.1 4.4

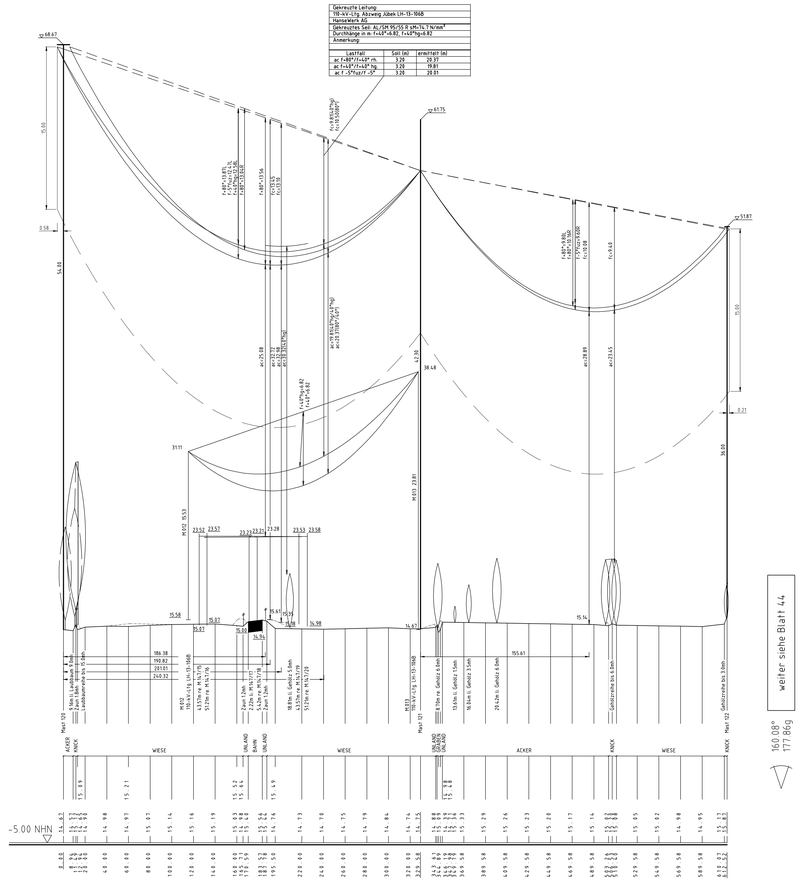
8.1 4.4

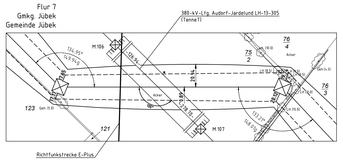
Richtfunkstrecke

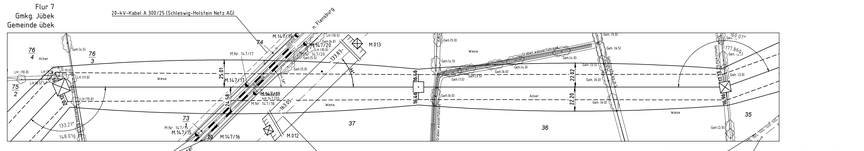
Gekreuzte Leitung		
380-kV-Ltg. Audorf-Jardelund LH-13-395		
Tennet		
Gekreuztes Seil: OPGW92-AL1/41/4-A35SA γ_M=89.5 N/mm²		
Durchhänge m m: f=48²*12.18; f=42²*q=12.18		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f=80²/f=48² ch.	3.20	8.38
ac f=42²/f=48² hg.	3.20	6.83
ac f -5°K/f -5°	3.20	9.03

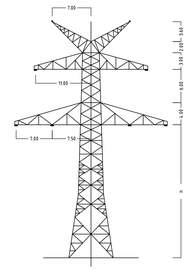


Gekreuzte Leitung		
110-kV-Ltg. Abzweig Jübek LH-13-106B		
Hanewerk AG		
Gekreuztes Seil: AL/OA 95/55 0 γ_M=74.7 N/mm²		
Durchhänge m m: f=48²*6.82; f=42²*q=6.82		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f=80²/f=48² ch.	3.20	20.37
ac f=42²/f=48² hg.	3.20	19.81
ac f -5°K/f -5°	3.20	20.81

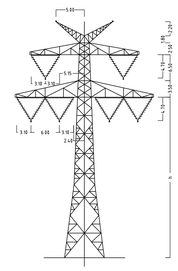




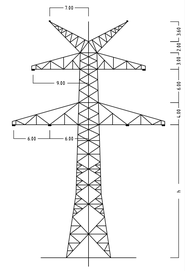




Mast Nr.120



Mast Nr.121



Mast Nr.119+122

Anlage 6.1
Blatt 43/65

TenneT — Taking power further

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

Längenprofil

Neuplanung

Mast Nr.119 - Mast Nr. 122

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Eszone 2, Windzone 3)
Masttyp	:	D-2-D-2013-4
Beseilung Leiterseil	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, M25=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), VK = 4.70m (1850N)
Seitliche Überhöhung	:	14.5 m rechts – · — · — · – oder links — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

12.12.2014

i.V. i.A. Dr.

egos Energie — Deutschland GmbH, Weihenstraße 24, D-95445 Bayreuth, Leitungsplanung

Maßstab	Einheit
1 : 2000	Meter

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

TenneT — Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.