063
WA120 spez.-42.00
/DA

-455.46-

ES/LWL mit Vogelschutzmarkern

064
T2-47.00
VK

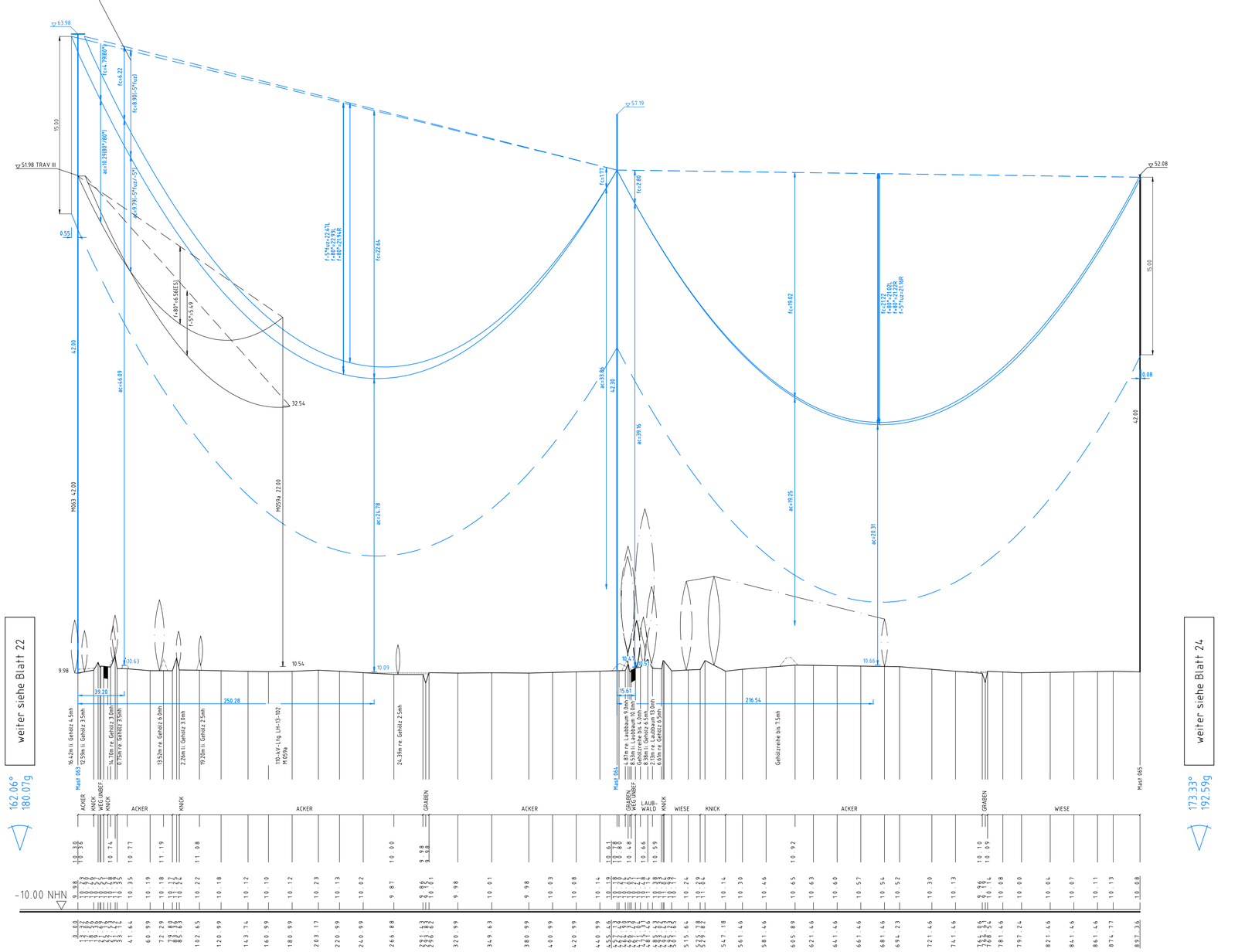
-441.89-

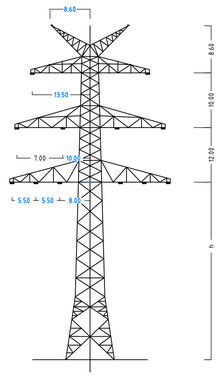
ES/LWL mit Vogelschutzmarkern

065
WA160-42.00
DA/

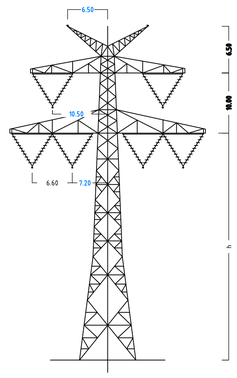
4.4

Gekreuzte Leitung:		
110-kV-Ltg. Audorf-Husum Umbau LH-13-102		
HanseWerk AG		
Gekreuztes LS: 265-AL 1/72-ST1A sM=46.0 N/mm²		
Gekreuztes ES: 264-AL 1/34-ST1A sM=46.0 N/mm²		
Durchhänge in m: f=80°=6.56(ES); f=5°=5.49		
Anmerkung:		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f=80°/f=80°	3.20	10.29
ac f -5°fuz/f -5°	3.20	9.79

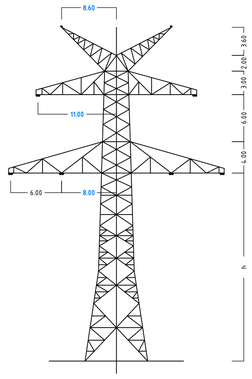




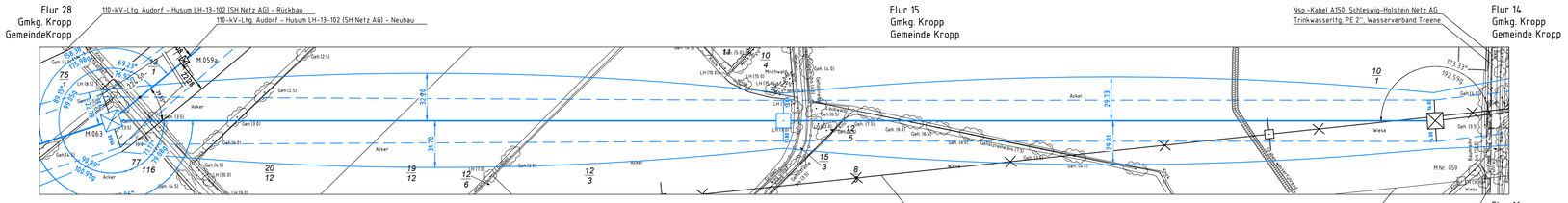
Mast Nr.63



Mast Nr.64



Mast Nr.65



Anlage 6.1
Blatt 23/65

TenneT
Taking power further

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

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr. 63 - Mast Nr. 65

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 3)
Masttyp	:	DA-4-DE-2015.x _2ES (Mast 063); D-2-D-2015.3 2ES (Mast 064+065)
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 (5000N); VK = 4.70m (1850N); DA = 6.50m (3000N)-(Mast 065)
Seitliche Überhöhung	:	16.1 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

Zust.	Änderung	Datum	Name
01	Umpl. Ltg. Nr.324	23.11.2015	geka
	Umpl. M063, M064	23.11.2015	geka

	Datum	Name
Bearb.	23.11.2015	poka
Gepr.	01.12.2015	lp
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
Fachbereich TL		

TenneT Taking power further

Urspr.: