179
WA140/WAZ-33.00
/DA

-262.85-

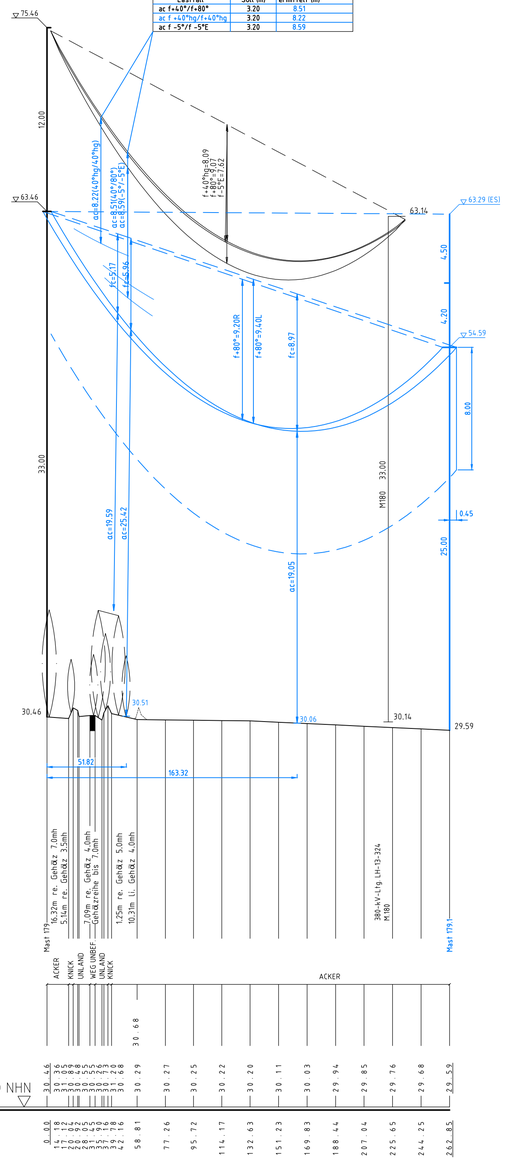
179.1
WE100-25.00
/DA

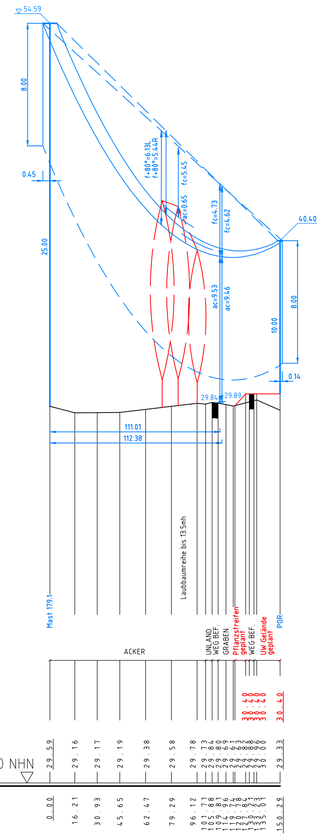
-150.29-

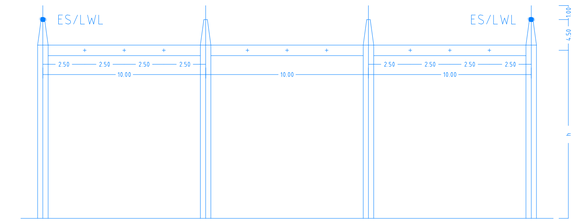
POR
POR Handewitt
DA/

Gekreuzte Leitung:
380-kV-Ltg. Audorf-Flensburg LH-13-324
Gekreuztes Seil: 565-AL1/72-ST1A sM=46.0 N/mm²
Durchhänge in m: f+80°=9.07 f+40°hg=8.09, f-5°E=7.62
Anmerkung:

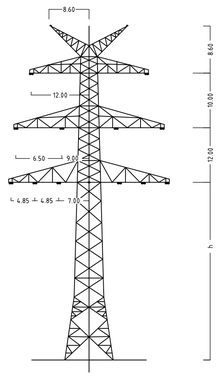
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
ac f+40°/f+80°	3.20	8.51
ac f +40°hg/f+40°hg	3.20	8.22
ac f -5°/f -5°E	3.20	8.59



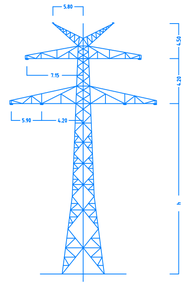




110-kV UW Handewitt

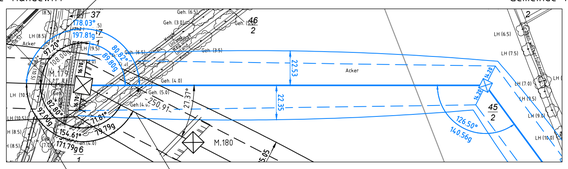


Mast Nr.179



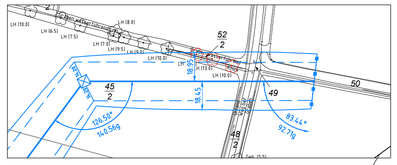
Mast Nr.179.1

Flur 3
Gmkg. Haurup
Gemeinde Handewitt





Flur 2
Gmkg. Hüllerup
Gemeinde Handewitt





Anlage 6.1
Blatt 64b/65

TenneT
Taking power further

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

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr.179(324) - POR Handewitt (110-kV-Ltg. Nr.XXX)

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 3) DA-4-DE-2015.3_2ES (Mast 179)
Masttyp	:	A-2-D-2013.1(Mast 179.1)
Beseilung		2x3x2 565-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm² (Mast 179 - 179.1)
Leiterseil	:	2x3x2 565-AL1/72-ST1A, MZS=23,0N/mm² (Mast 179.1 - POR)
Erdseil	:	1x ES 97-AL/56-ST1A, dhgl. zu LS
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	1x LWL AL3/A20SA 92/49, dhgl. zu LS
Kettenlänge	:	380- kV: DA = 6.50m (3000N;), 110-kV: DA = 2.80m (600N) (Mast 179), DA = 2.50m (1000N)
Seitliche Überhöhung	:	16.4 m rechts -.-.-.-.- oder links ———— aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

08.12.2017

i.V. i.A. Dr.

eqos Energie
Deutschland GmbH
Wolfentalstraße 29
D-88400 Biberach
Leitungsplanung

Maßstab 1 : 2000
Einheit Meter

01	1. Planänderung	23.11.2015	geka		
02	2. Planänderung	21.11.2016	geka		
03	3. Planänderung	03.07.2017	geka		
04	Ungl. M. 179.1	12.10.2018	geka		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

	Datum	Name
Bearb.	12.10.2018	geka
Gepr.	16.10.2018	poka
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
Fachbereich TL		

TenneT Taking power further

Urspr.: