Vegetationspunkte mit Seilabstand < 3.50 m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 3.50 m

17N — 96

WAZ140spez-32,00-26,00 — WA140WAZ-33,00

DA-110kV — DA-110kV

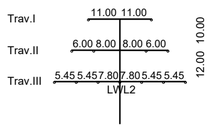
A-2-E — DA-4-DE

HWF 1,25 — HWF 1,00

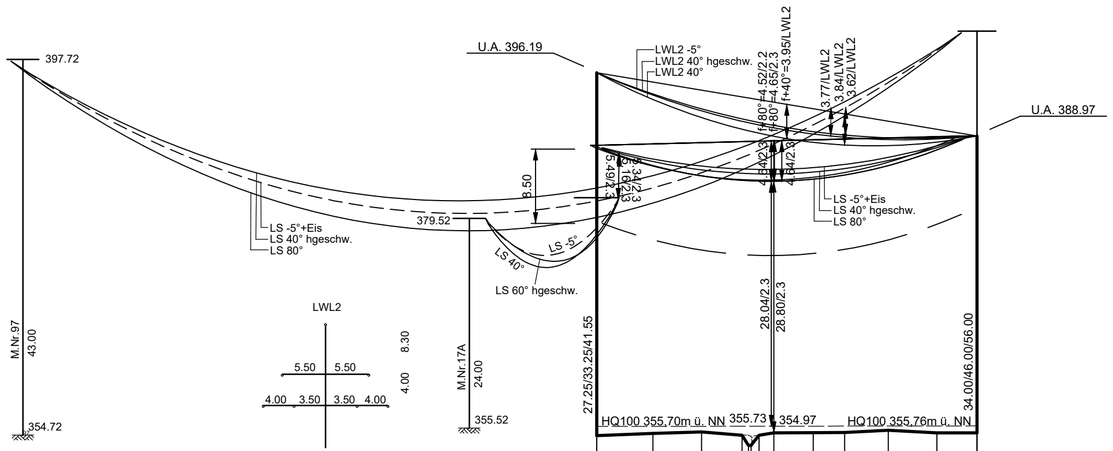
- 174.17 -

380/110-kV-Ltg. Etzenricht-Schwandorf				
LH 08-B161				
Betreiber: TenneT				
Kreuzungswinkel: 16.35°				
Lastfall nach EN 50341-04/16 W1/E2				
Proj. Ltg.		Krz. Ltg. 96 - 97		Abstand [m]
40°C	LWL2 BAG	80°C	LS Trav.II links	3.84
-5°C	LWL2 BAG	-5°C+Eis	LS Trav.II links	3.62
40°C+A	LWL2 BAG	40°C+A	LS Trav.II links	3.77

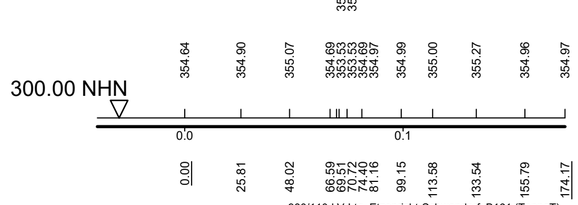
110-kV-Freiltg. Schwandorf - Schwarzenfeld				
LH 08-O6				
Betreiber: Bayernwerk AG				
Kreuzungswinkel: 103.28°				
Lastfall nach EN 50341-1.11 W1/E2				
Proj. Ltg.		Krz. Ltg. 17N - 17A		Abstand [m]
80°C	LS Trav.I rechts	40°C	LS Trav.II links	5.16
-5°C+Eis	LS Trav.I rechts	-5°C	LS Trav.II links	5.49
40°C+A	LS Trav.I rechts	60°C+A	LS Trav.II links	5.34



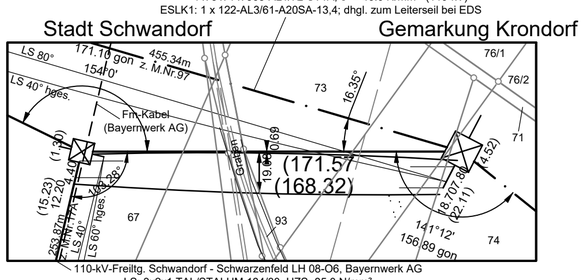
WA160WAZ
DA-4-DE
M.Nr. 97 (B161)



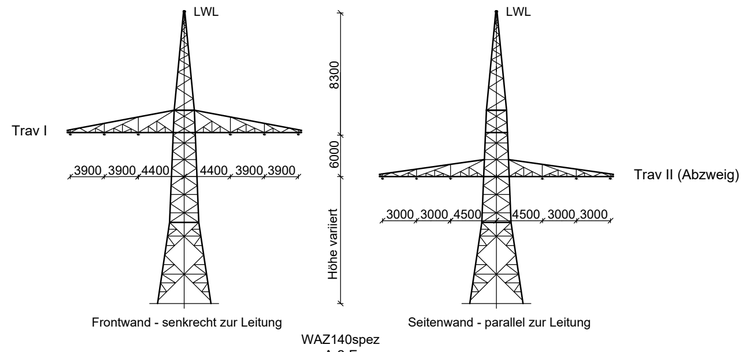
WA160
A-2-D
M.Nr. 17A (O6)



380/110-kV-Ltg. Etzenricht-Schwandorf, B161 (TenneT)
LS: 2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; σ = 46.0 N/mm² (380-kV)
1 x 3 x 1 x 565-AL1/72-ST1A; σ = 46.0 N/mm² (110-kV)
ESLK1: 1 x 122-AL3/61-A20SA-13,4; dhgl. zum Leiterseil bei EDS

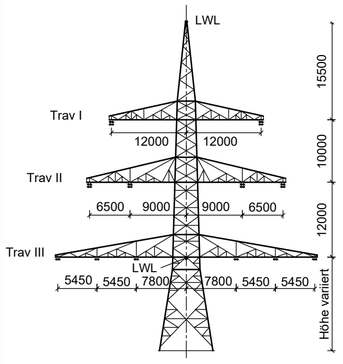


110-kV-Freiltg. Schwandorf - Schwarzenfeld LH 08-O6, Bayernwerk AG
LS: 3x2x1 TAL/STALUM 184/30, HZS=85,0 N/mm²
ESLK1:1x ASLH-D(S)B (AY/AW 54/30-6,0) HZS=135,0N/mm²



Frontwand - senkrecht zur Leitung — Seitenwand - parallel zur Leitung

WAZ140spez
A-2-E
M.Nr. 17N



WA140WAZ
110-kV WE120
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 96

Unterlage 4.3

TenneT — Taking power further

110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld

Ltg. Nr. O6

LÄNGENPROFIL DECKBLATT

Mast-Nr. 17N - Mast-Nr. 96 (B161)

DIN VDE-Bestimmung : 0210/EN 50341/04/16 EIS 2 WIND 1 TEMP.: 80°C

Gestänge : A-2-E; DA-4-DE-2015.3

Beseilung

Leiterseil : 1 x 3 x 1 x 565-AL1/72-ST1A; σ_{10}= 40.0 N/mm²

Erdseil : -

Luftkabel : 1 x 261-AL3/25-A20SA-26,0; o = 39.0 N/mm²

Ketten : DA = 3.50m

Seitliche Überhöhung : 16.0 m rechts — — — — — oder links — · — · — aufgenommen

Datum der Profilaufnahme : 04/2015

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 17.08.2018

i.V. i.A.

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde: .....

Dienstsiegel/Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 29.07.2022,
Az. ROP-3321.0-2-31
Regensburg,
29.07.2022

gez. Dr. Rebler,
Oberregierungsrat

Firma	Maßstab:	Einheit:
Omexom Hochspannung GmbH	Länge 1:2000 Höhe 1:500	Meter

	Datum	Name
Bearb.	13.12.2017	Küter
Gepr.	26.03.2018	Schindler
Zustand		-
Org.-Einheit		-

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	1. Deckblatt	30.06.21	OHS

Blatt: 4 / 7

Quelle: Geobasisdaten © Bayrische Vermessungsverwaltung