

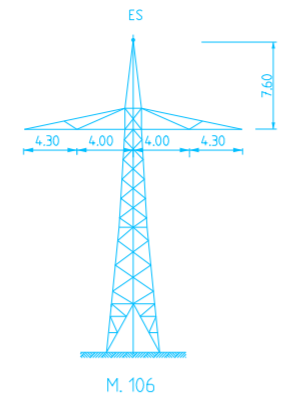
98(118_1)
WA1+12.5
/3AK

Höhe ES 101.81 m ü.NHN

[245.6]
-249.2-
[253.1]

99(119_1)/105
WE3+5
3AK/

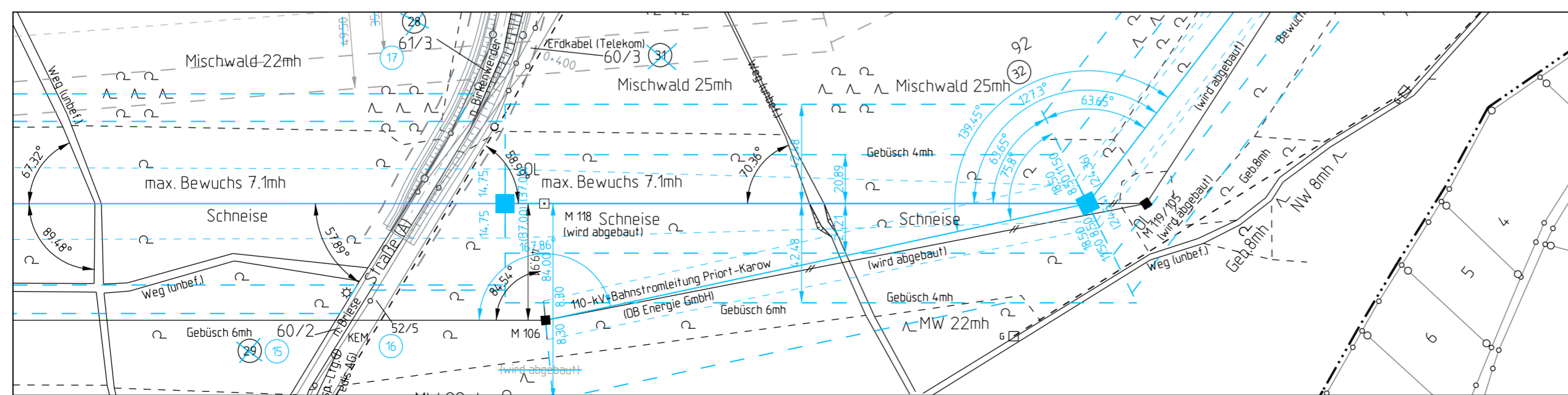
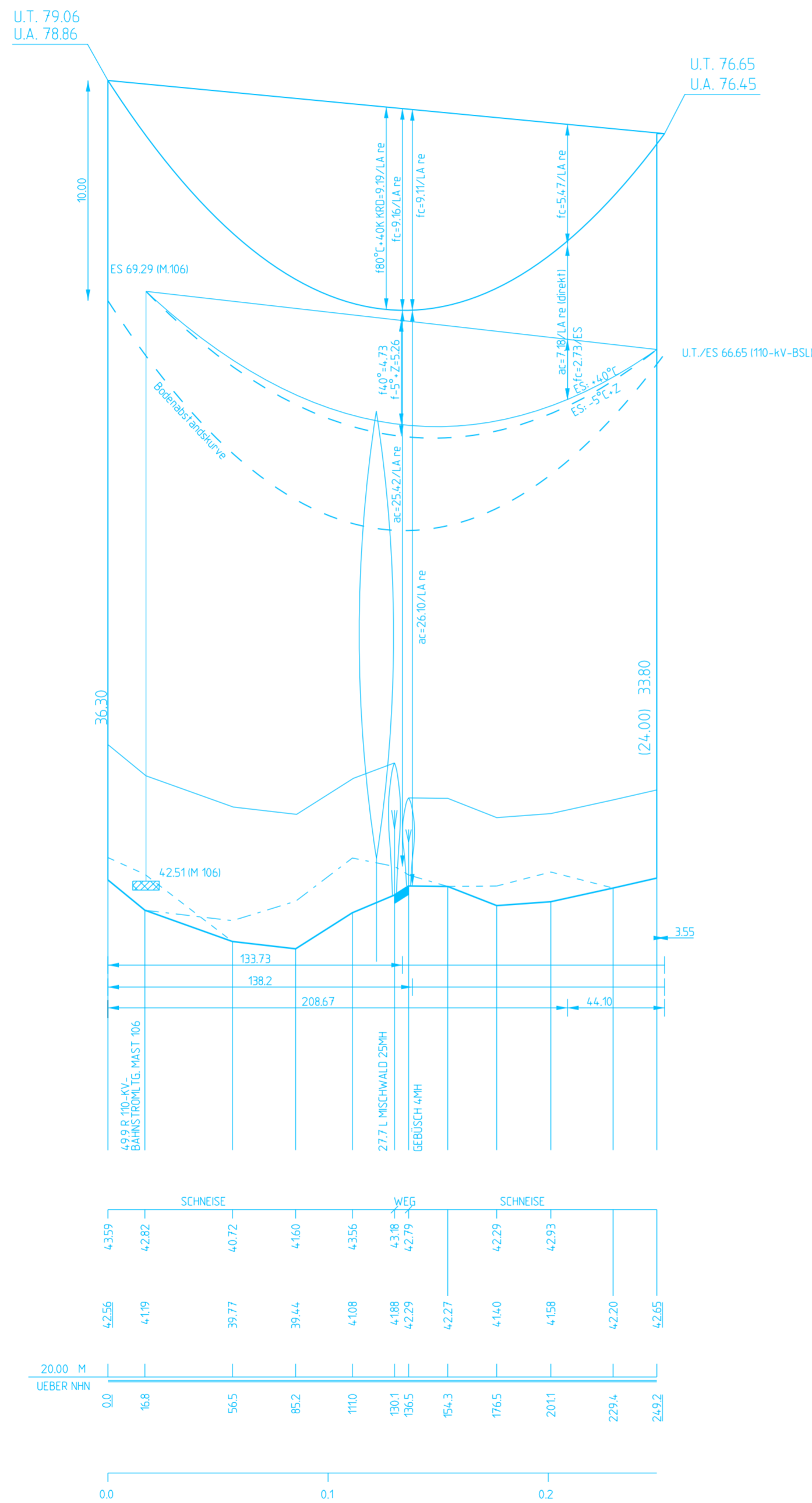
Höhe ES 103.45 m ü.NHN



110-kV-Bahnstromleitung Prior1-Karow (DB Energie)

LS : 2x2x1x300/50mm² AL/ST : σ_{-5° -Z Soll = 82.50N/mm²
ES : 1x64/32mm² AL/ST : σ_{-5° -Z Soll = 175.00N/mm²

Abstände: 80°-KRd/40° : 7.18m/LA re
-5°-Z/-5° : 7.52m/LA re
40°-A /40°-A : 6.82m/LA re
40°-Sw (4.00kg) /40° : 4.70m /LA re bei Seilwagenhöhe von 2m



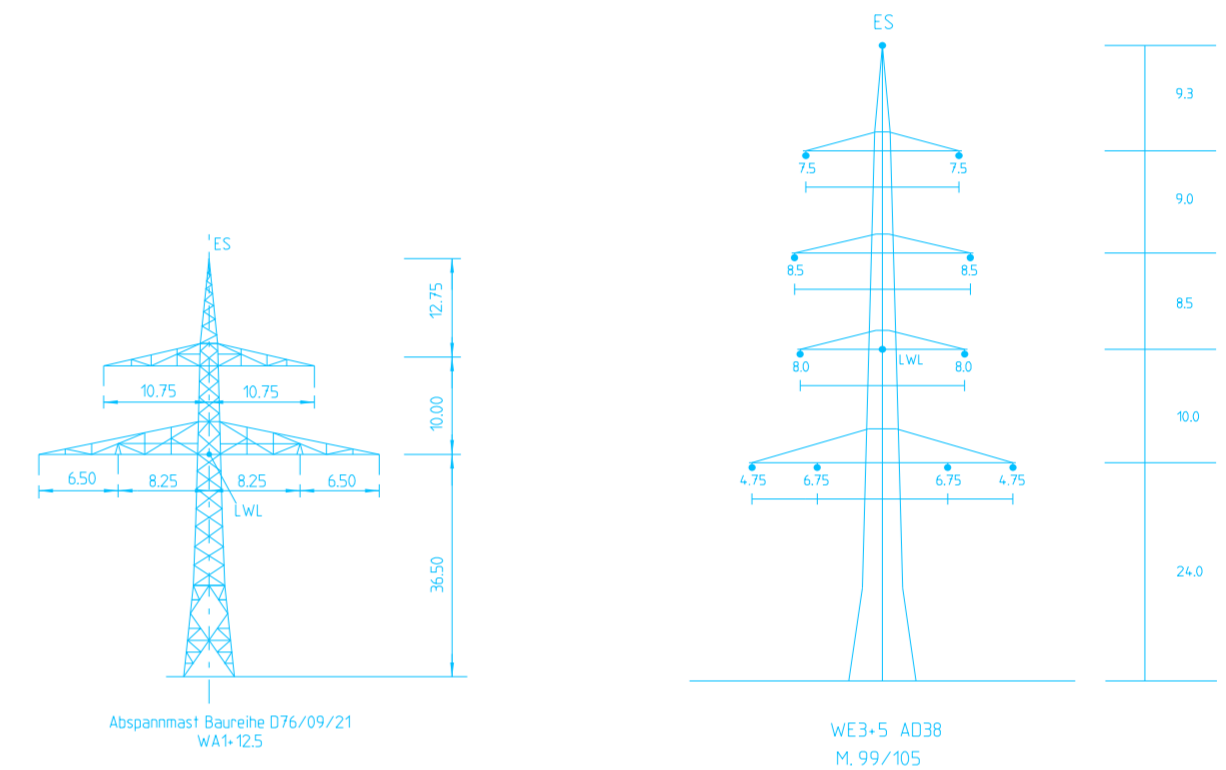
Gemeinde Birkenwerder

Flur 12

Gemarkung Birkenwerder

Flur 11

Auszug aus der Liegenschaftskarte der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg Stand: Oktober 2011



Planfeststellungsverfahren



527/529/528

Neuenhagen-Wustermark-Hennigsdorf

1. Planänderung

Titel:

Trassenplan M 98 - M 99/105

Unterlage: 4 A

Blatt: 7 N

Maßstab: L: 1:2000 / H: 1:200

Separatoreinbau : nicht vorhanden
Errichtervorschrift : EN 50341: 2011-01
Windzone : 2
Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Masttyp : D76, AD38 (M99)
Eislast : 1

Beseilung (σ in N/mm²):

Leiterseil : 2x3x4 434-AL1/56-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C soll}}$ = 43.00

Erdseil : 212-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C soll}}$ = 48.00

LWL-Seil : äquivalent 212-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C soll}}$ = dhgl. bei +10°C

Seitliche Überhöhung : 20 m rechts --- 20 m links ---

Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin

Bearbeitung: LTB Leitungsbau GmbH
Am Umspannwerk
D-15366 Neuenhagen

Nr.	Änderung	Datum	Name
1	Umtrassierung M84-M105, Aktualisierung Eigentümerdaten	31.07.2017	LTB/Da

genehmigt:

Dateibezeichnung: TP_C_L_527_0098-0099

Stand: 31.07.2017 LTB / Da