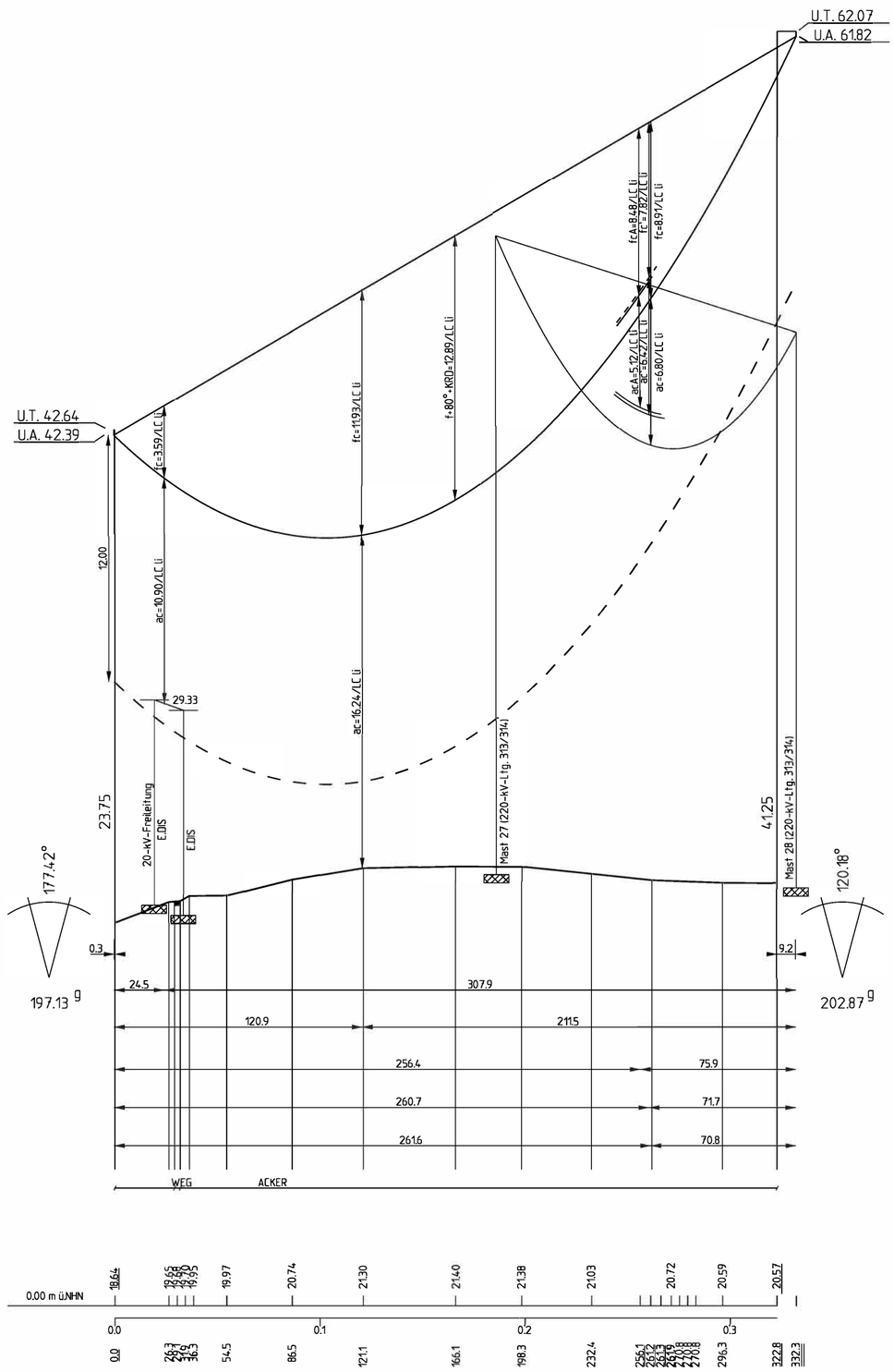
23an
D86DE/19/32
WE1+0
/2AK

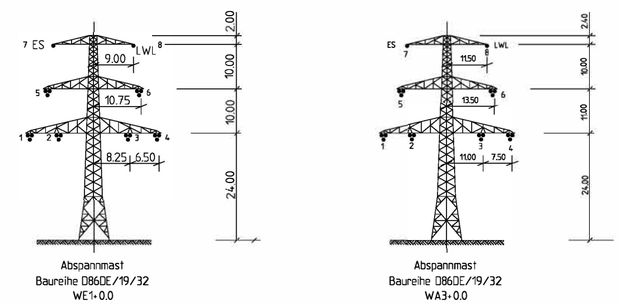
Höhe ES 62.64 m ü.NHN

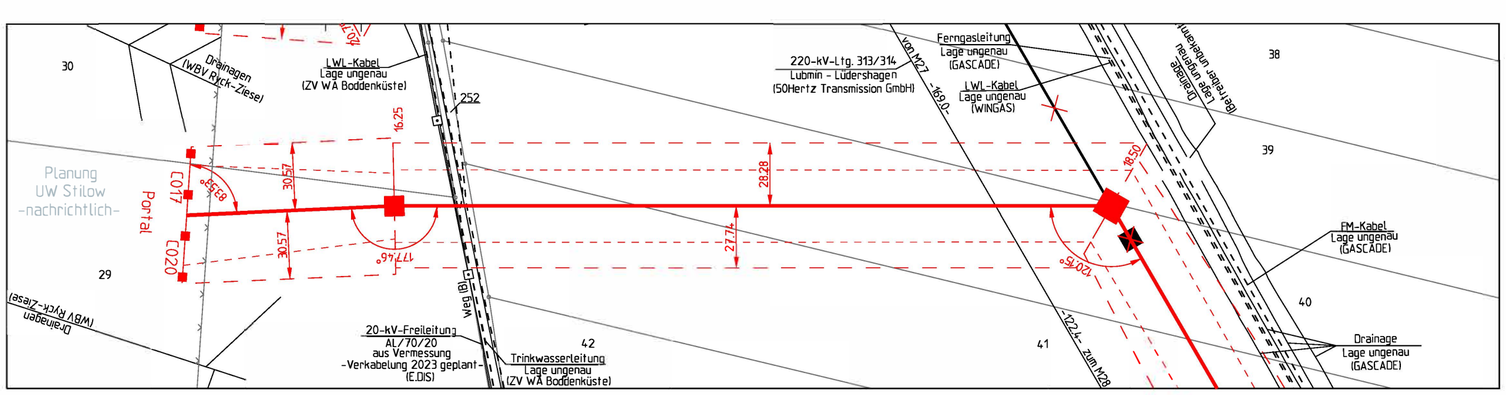
[332.4]
-322.8-
[313.2]

23n
D86DE/19/32
WA3+17.5
2AK/

Höhe ES 83.07 m ü.NHN







landkreis Vorpommern-Greifswald Gemeinde Brünzow Gemarkung Stilow Flur 1

Lagebezug:
ETRS89 UTM-Zone 33N (EPSG-Code: 25833)

Höhenbezug:
DHHN92 (EPSG-Code: 5783)

Planfeststellungsverfahren

Ostwind 3: Errichtung und Betrieb des
HVAC-Netzanbindungssystems OST-1-4 (220 kV) zur
Anbindung eines Windparks auf der Fläche O-1.3

Abschnitt Land

Titel:

Trassenplan (Höhenplan) 380-kV-Freileitungsanbindung M23an - M23n

Unterlage: 3.5.5	Blatt: 5 / 6	Maßstab: 1:2000 / 1:200

Separatoreneinbau ▽	: nicht vorhanden	Flugwarnkugeln	: nicht vorhanden
Errichtervorschrift	: DIN EN 50341 09/19	Masttyp	: D86DE/19/32
Windzone	: 2	Eislast	: n=2 (Z_E= 5+0.1d)

Beseilung (σ in N/mm ²):

Leiterseil (1-6)	: 2x3x3x382-AL1/49-ST1A	$\sigma_{.10° ist}$ = -	$\sigma_{.10° soll}$ = 50.0
	-	$\sigma_{.10° ist}$ = -	$\sigma_{.10° soll}$ = -
Erdseil (7)	: 1x212-AL1/49-ST1A	$\sigma_{.10° ist}$ = -	$\sigma_{.10° soll}$ = 52.0
	-	$\sigma_{.10° ist}$ = -	$\sigma_{.10° soll}$ = -
LWL (8)	: 1x212-AL3/35-A20SA	$\sigma_{.10° ist}$ = -	$\sigma_{.10° soll}$ = 52.0
	-	$\sigma_{.10° ist}$ = -	$\sigma_{.10° soll}$ = -

Seitliche Überhöhung : 16 m rechts — · — · 16 m links - - - -

© GeoBasis-DE/M-V (2022)

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

Bearbeitung:
K2 Engineering GmbH
Obere Straße 1-3
27283 Verden

	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: Berlin, den 08.12.2022
50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin

gez. Dr. Läritz gez. Reibstirn

geändert:

genehmigt:

OW3_Land_C_3.5.5_Trassenplan_M23an-M23n_Blatt-05

Stand: 29.11.2022

H/B = 594 / 580 (0.34m²)