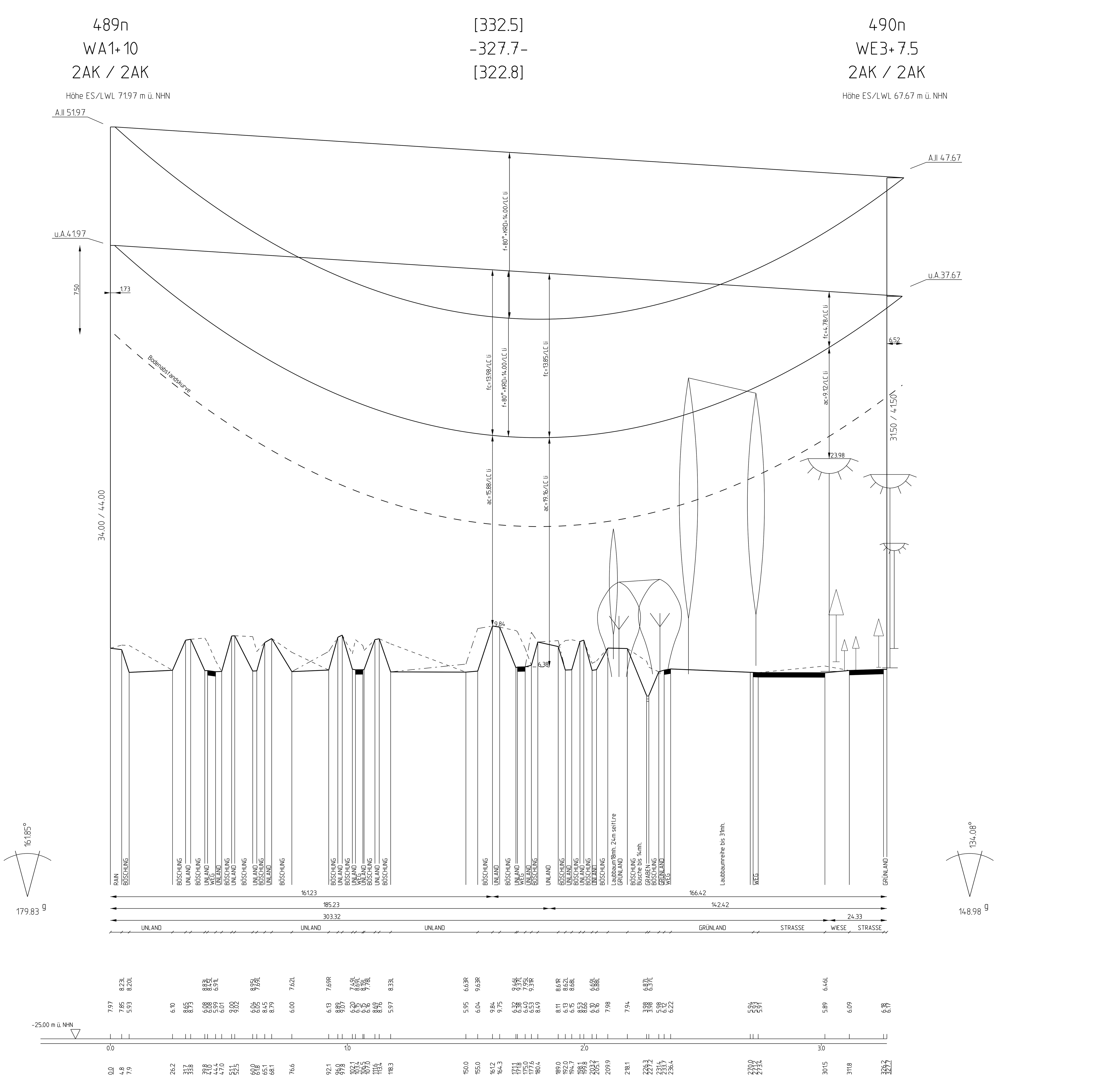

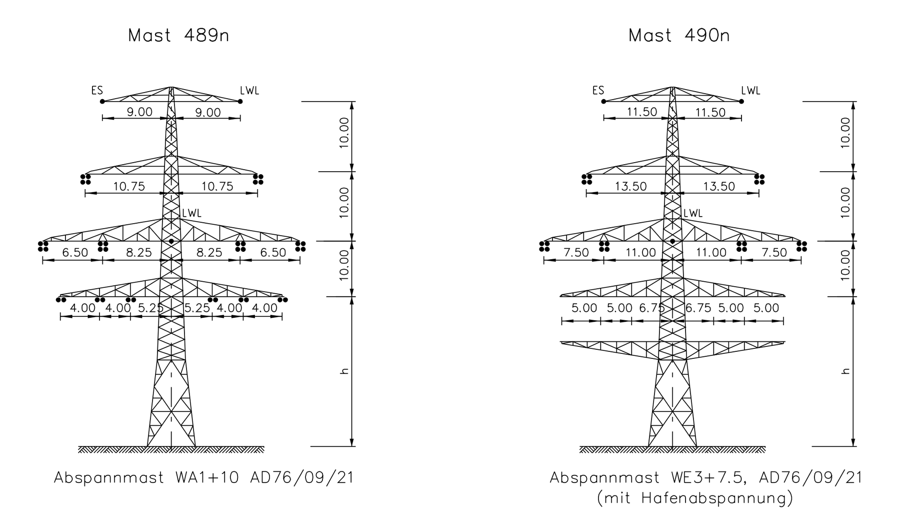

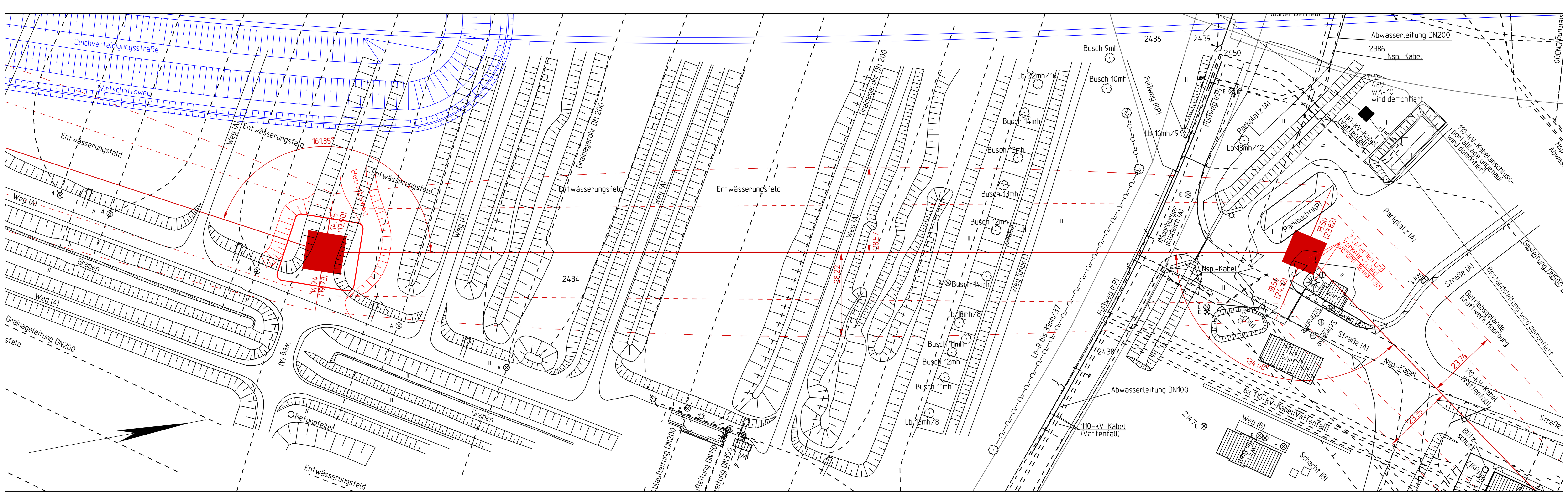

Land Hamburg   Freie und Hansestadt Hamburg   Bezirk Harburg   Gemarkung Moorburg

Unterlage zum Feststellungentwurf
A26-Ost
AK HH-Süderalbe (A7) bis AD/AS HH-Stillhorn (A1)
VKE 7051: AK HH-Süderelbe (A7) - AS HH-Hafen Süd

380-kV-Freileitung Hamburg Süd-Moorburg M1/M2
110-kV-Freileitung Hamburg Süd-Moorburg 90/91

50hertz

Titel:

Trassenplan M 489n - M 490n

Unterlage: 16.3	Blatt: 8 von 9	Maßstab: L: 1:1000 / H: 1:200

Separatoreneinbau ▽	: nicht vorhanden	Flugwarnkugeln	: nicht vorhanden
Errichtervorschrift	: EN 50341: 4/16	Masttyp	: AD 76/09/21
Windzone	: 2	Eislast	: n=1 (Z_E= 5+0.1d)

Beseilung (σ inN/mm²):

Leiterseil	: 380-kV-Seil 2x3x4x434-AL1/56-ST1A	$\sigma_{-5+E\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°C\,soll}$ = 43.00
	110-kV-Seil 2x3x2x434-AL1/56-ST1A	$\sigma_{-5+E\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°C\,soll}$ = 43.00
Erdseil	: 1x212-AL1/49-ST1A	$\sigma_{-5+E\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°C\,soll}$ = dhgl. zum LS bei10°C ca. 48.0
LWL-Seil	: 2x212-AL3/35-A20SA	$\sigma_{-5+E\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°C\,soll}$ = dhgl. zum LS bei10°C ca. 48.0

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

Vorhabensträger:	Bearbeitung:
50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin	SAG GmbH, RB Braunschweig Waller Weg 66 38112 Braunschweig

Nr.	Änderung	Datum	Name

Kartengrundlage: ALK, Stand 07.2013
© LGV Hamburg, 2013
Planwerk im amtlichen Koordinatensystem des Landes HH
ETRS89/UTM310

Dateibezeichnung: TP_C_L_HSM_489n-490n

Stand: 10.2016/SAG/Häuschen