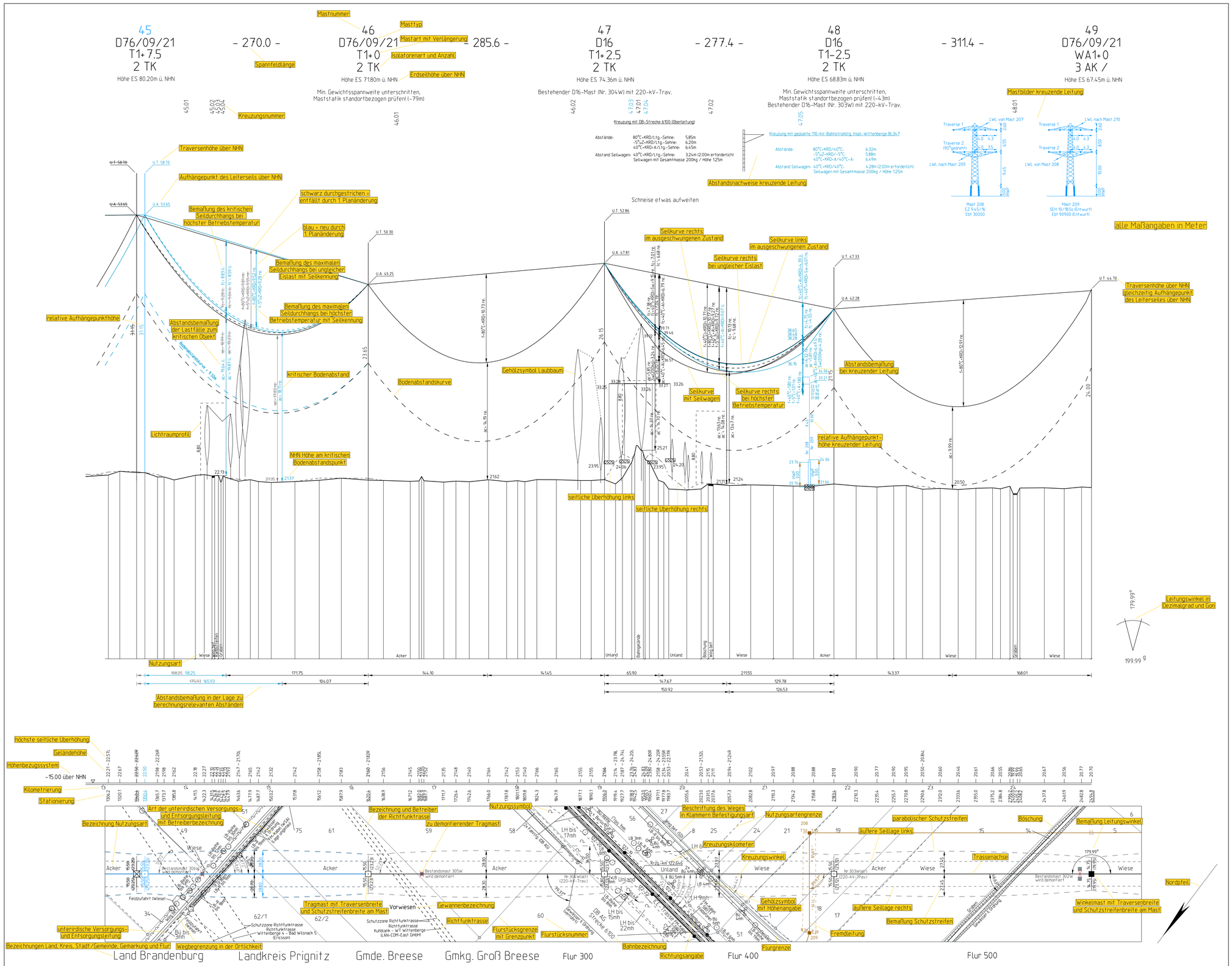

Planfeststellungsverfahren

Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt
380-kV-Ersatzneubau Perleberg - Stendal West

50hertz | Ella Group

Abschnitt: Brandenburg

Titel: Legendenplan Trassenplan

Unterlage: 04. Einleger	Blatt: 0	Maßstab: L: 1:2000 / H: 1:200

Zugrunde liegende Eis- Windzone im Bereich der zu trassierenden Leitung

Separatoreneinbau ▽	: nicht vorhanden	Flugwarnkugeln	: nicht vorhanden
Errichtervorschrift	: EN 50341	Masttyp	: D76/09/21
Windzone	: 2	Eislast	: 1-fach

Richtlinie für die Trassierung von Freileitungen

Beseilung (σ in N/mm ²): Seilbezeichnungen und Zugspannungen

Leiterseil	: 2 x 3 x 4 x 434-Al1/56-ST1A	σ (-20/ 10°C)= 43.00
Erdseil	: 1 x 212-Al1/49-St1A	σ (-20/ 10°C)= 48.00
LWL-Seil	: 1 x äquivalent 210/50 Al/St	dhgl. bei 10°C

Seitliche Überhöhung : 17 m rechts — · — 17 m links - - - -

© GeoBasis-DE/LGB2018, LVE03/2020

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

Bearbeitung: imp GmbH
Bankert Halle
Grenzstraße 26
D-06112 Halle(Saale)
Tel. (0345) 5 70 62-0
www.imp-gmbh.de

Nr.	Änderung	Datum	Name
	Hinweis auf Planänderung		
A	Verschiebung Mast 45, Zerlegung Flurstück, Nachtrag TBB Mast 47 - Mast 48	07.06.2021	Leo

aufgestellt:

M. Mackprang M. Wildgrube