

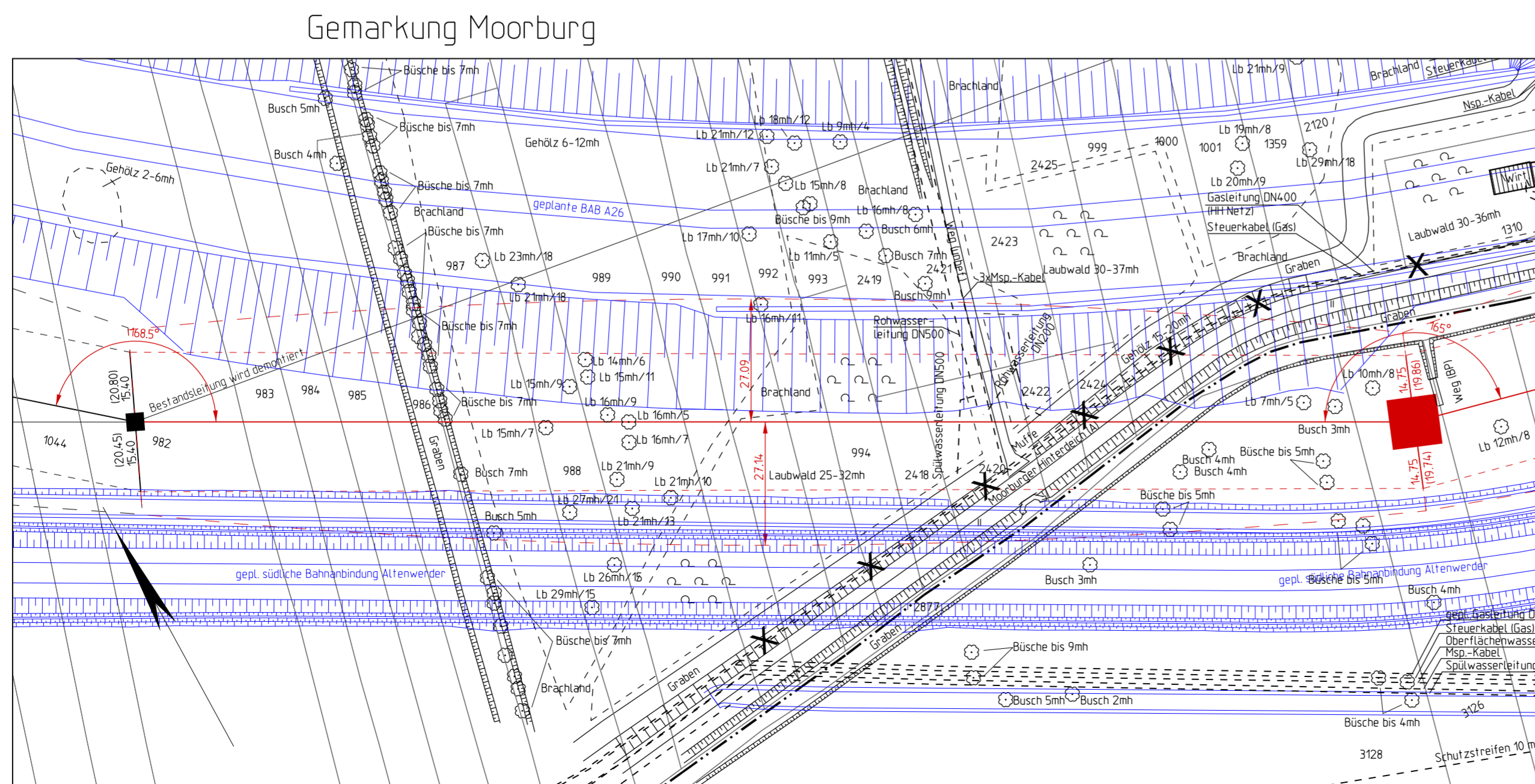
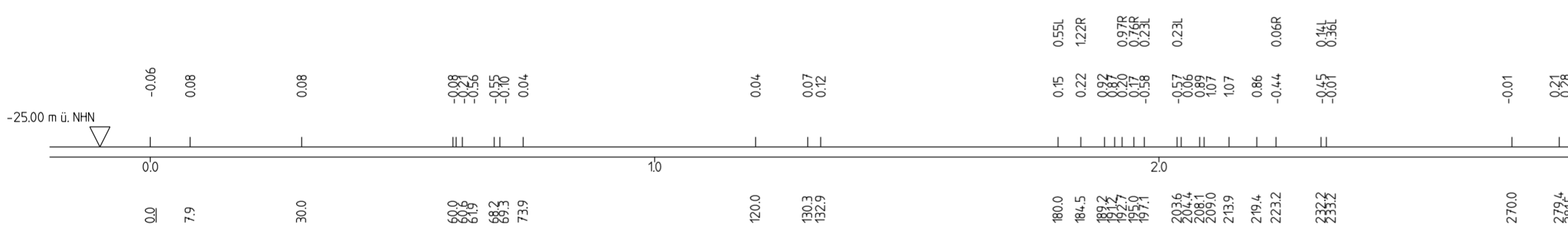
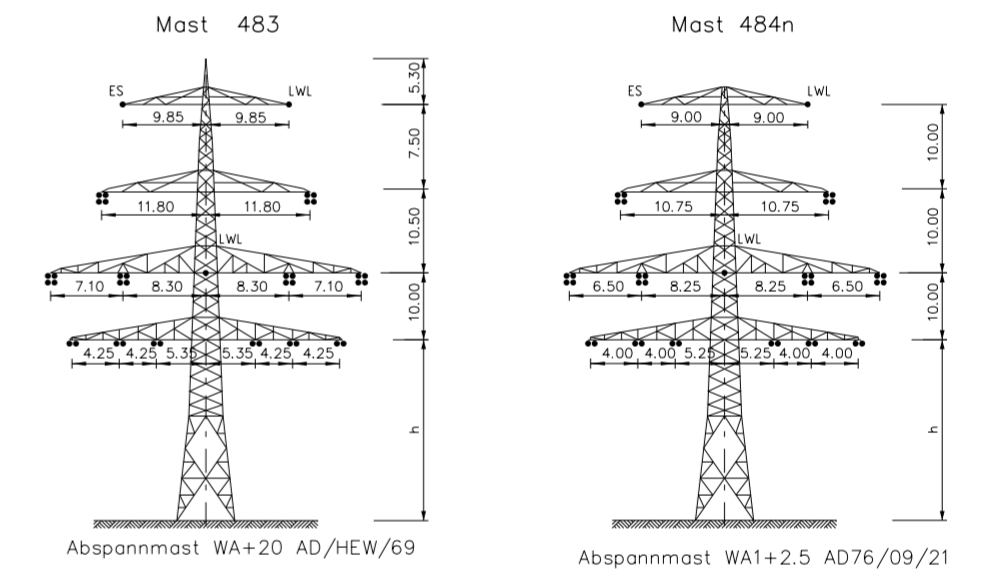
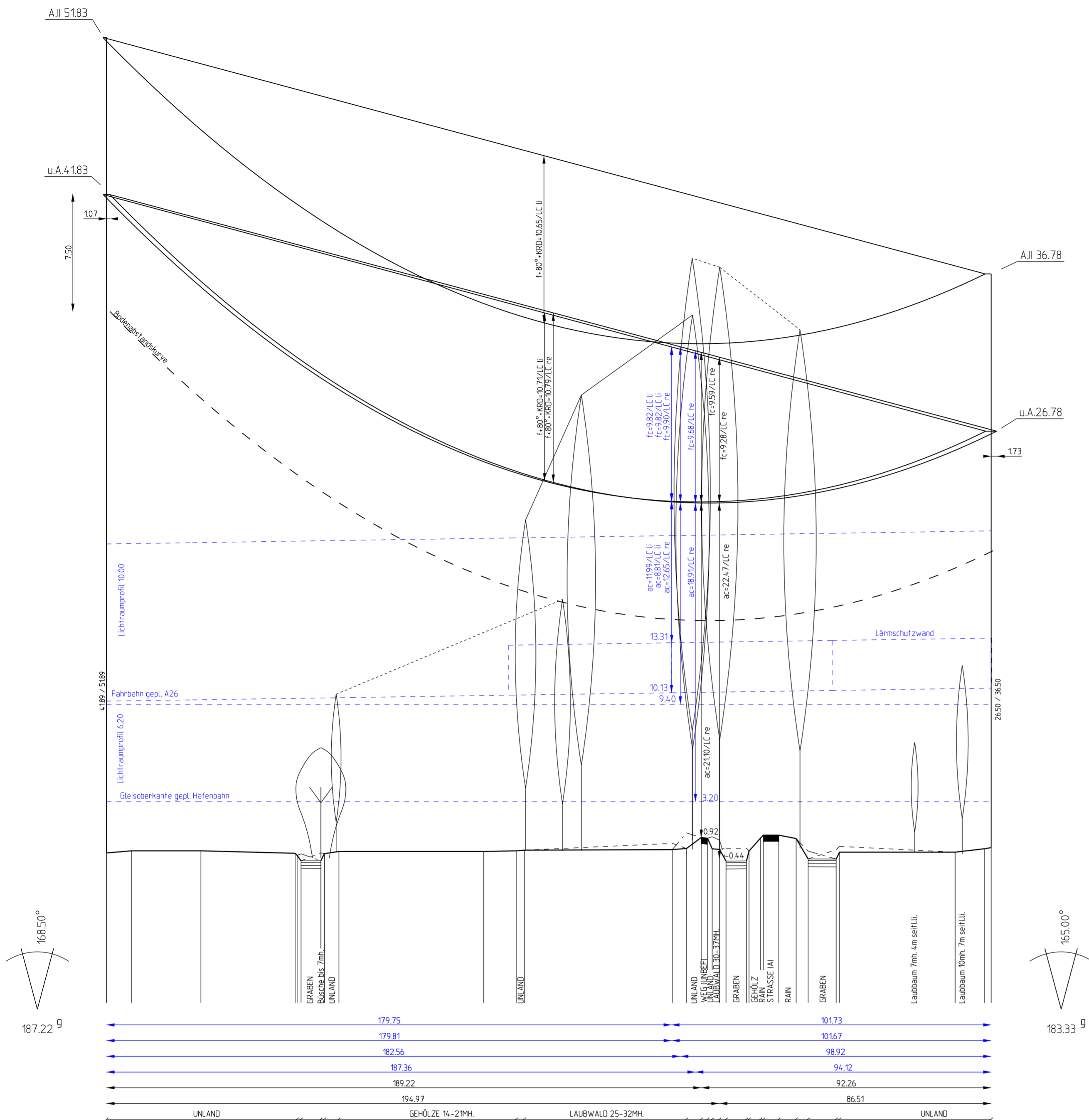
483  
WA+20  
2AK / 2AK

[280.8]  
-281.5-  
[282.2]

484n  
WA1+2.5  
2AK / 2AK

Höhe ES/LWL 69.83 m ü. NHN

Höhe ES/LWL 56.78 m ü. NHN



Land Hamburg Freie und Hansestadt Hamburg Bezirk Harburg Gemarkung Heimfeld

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

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



**Trassenplan M 483 - M 484n**

Unterlage: 16.3 Blatt: 2 von 9 Maßstab: L: 1:1000 / H: 1:200

Separatoreinbau: nicht vorhanden Flugwarnkugeln: nicht vorhanden  
Errichtvorschrift: DIN VDE 0210: 05/69 Masttyp: AD/HEW/69 / AD76/09/21  
Windzone: 2 Eislast: n=1 (Z<sub>E</sub>=500+10d)

**Beseilung (σ in N/mm²):**

Leiterseil: 380-kV-Seil 2x3x4x434-AL1/56-ST1A σ<sub>5-E-ist</sub> = - σ<sub>10°C-seil</sub> = 43.00  
110-kV-Seil 2x3x2x434-AL1/56-ST1A σ<sub>5-E-ist</sub> = - σ<sub>10°C-seil</sub> = 43.00

Erdseil: 1x212-AL1/49-ST1A σ<sub>5-E-ist</sub> = - σ<sub>10°C-seil</sub> = 43.00 dhgl. zum LS bei 10°C ca.48.0

LWL-Seil: 2x212-AL3/35-A20SA σ<sub>5-E-ist</sub> = - σ<sub>10°C-seil</sub> = 43.00 dhgl. zum LS bei 10°C ca.48.0

Seitliche Überhöhung: 20 m rechts 20 m links

Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin  
Bearbeitung: 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