

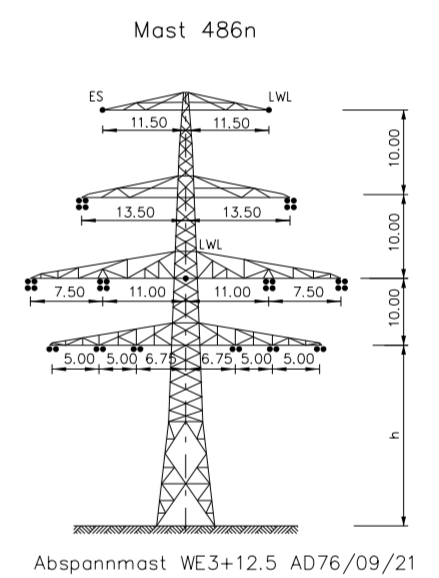
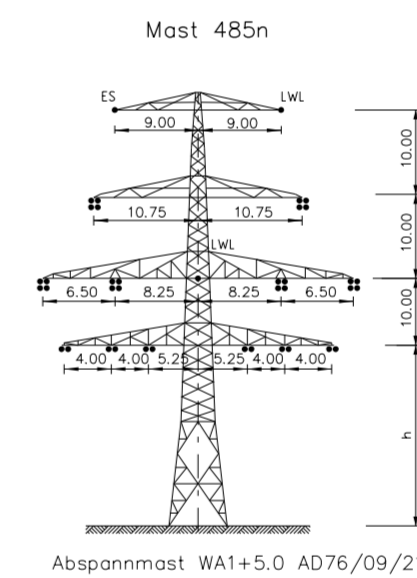
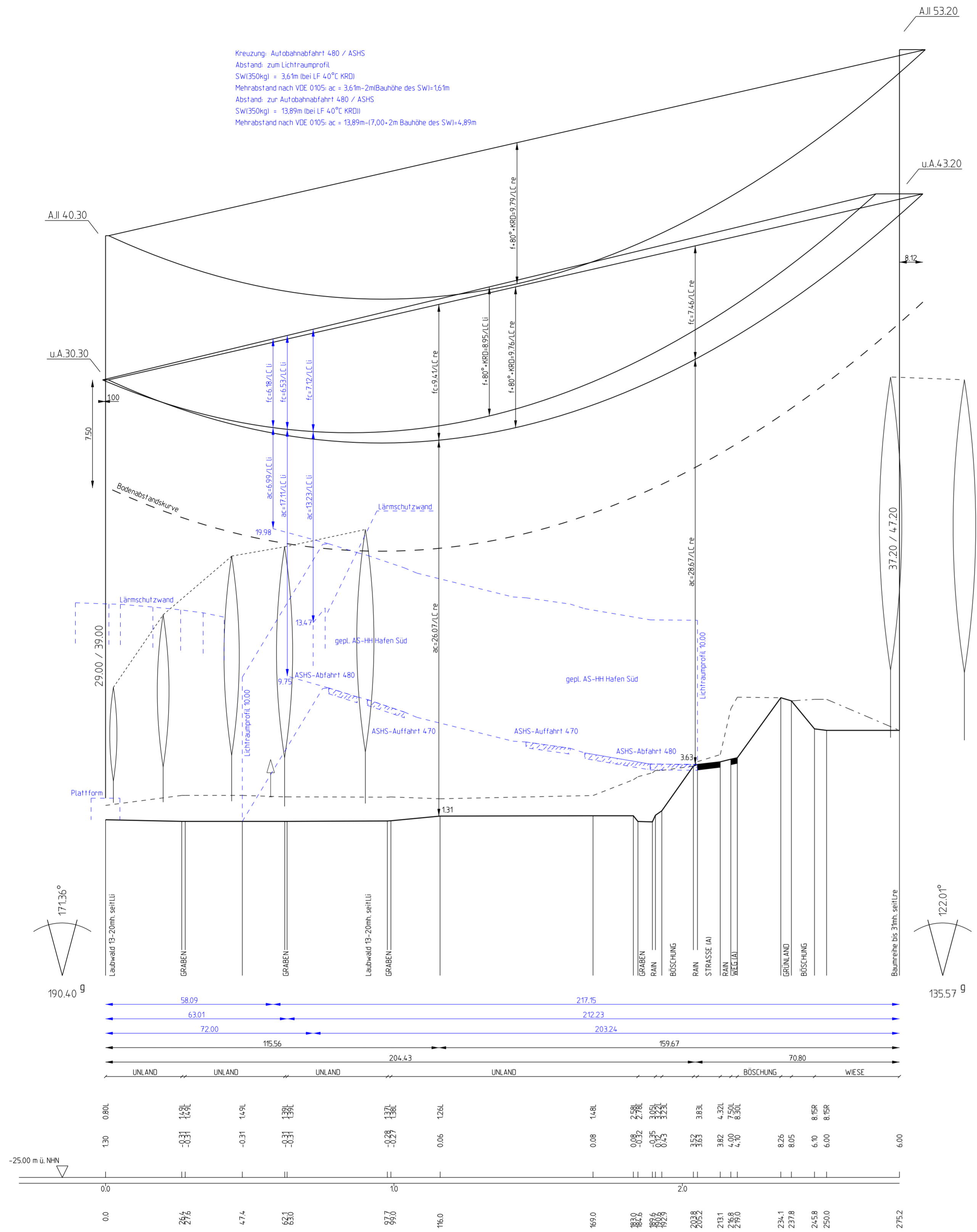
485n  
WA1+5  
2AK / 2AK

Höhe ES/LWL 60.30 m ü. NHN

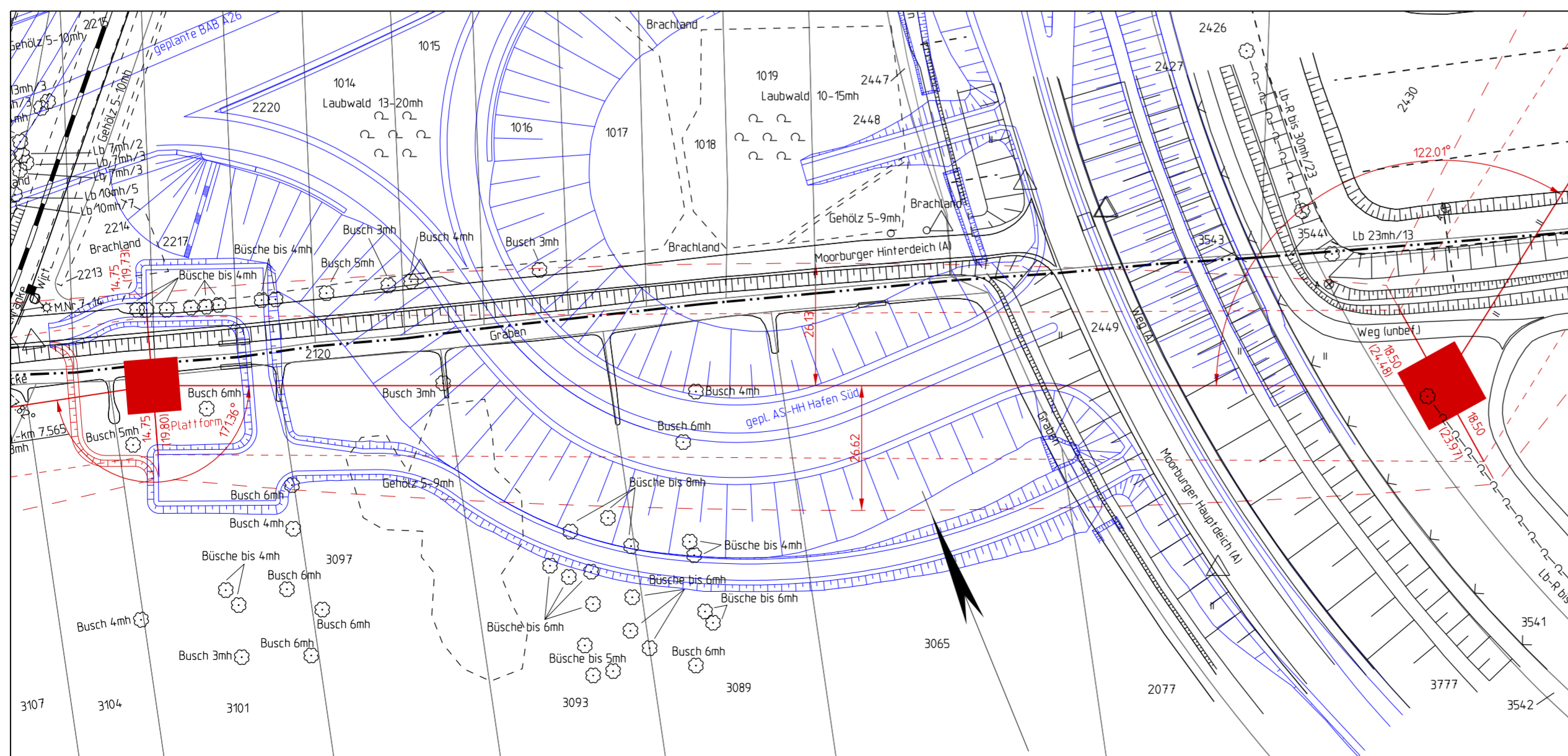
[267.5]  
275.2  
[283.0]

486n  
WE3+12.5  
2AK / 2AK

Höhe ES/LWL 73.20 m ü. NHN



Gemarkung Moorburg



Land Hamburg Freie und Hansestadt Hamburg Bezirk Harburg Gemarkung Heimfeld

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



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

**Titel: Trassenplan M 485n - M 486n**

Unterlage: 16.3 Blatt: 4 von 9 Maßstab: L: 1:1000 / H: 1:200

Separatoreinbau  : nicht vorhanden Flugwarnkugeln  : nicht vorhanden  
Errichtervorschrift : EN 50341: 4/16 Masttyp : AD76/09/21  
Windzone : 2 Eislast : n=1 (Z<sub>E</sub>=5+0.1d)

**Beseilung (σ in N/mm<sup>2</sup>):**  
Leiterseil : 380-kV-Seil 2x3x4x434-AL1/56-ST1A σ<sub>5+E,91</sub> = - σ<sub>10°C,SO3</sub> = 43.00  
110-kV-Seil 2x3x2x434-AL1/56-ST1A σ<sub>5+E,91</sub> = - σ<sub>10°C,SO3</sub> = 43.00  
Erdseil : 1x212-AL1/49-ST1A σ<sub>5+E,91</sub> = - σ<sub>10°C,SO3</sub> = dHgl. zum LS bei 10°C ca.48.0  
LWL-Seil : 2x212-AL3/35-A20SA σ<sub>5+E,91</sub> = - σ<sub>10°C,SO3</sub> = 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