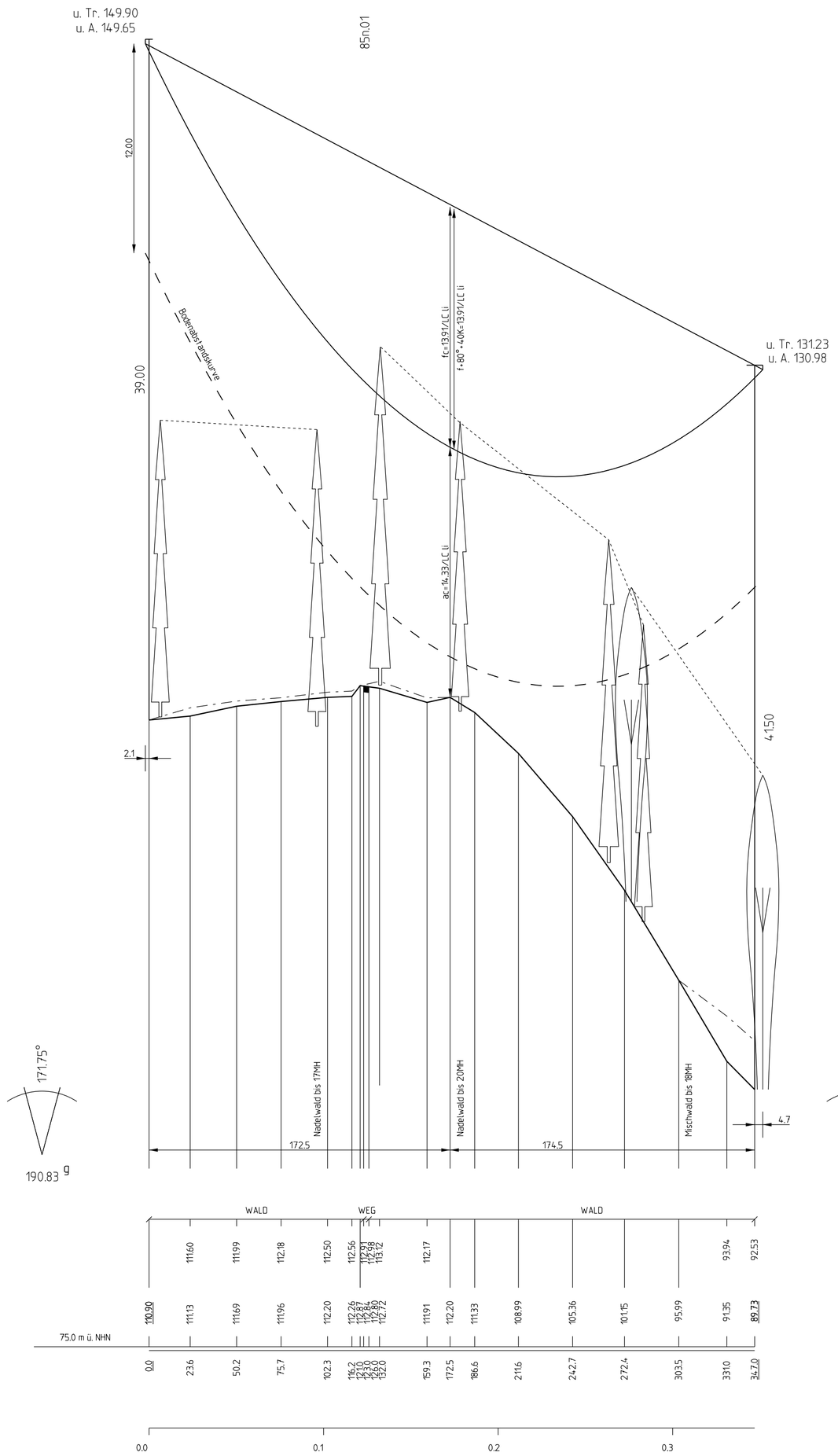
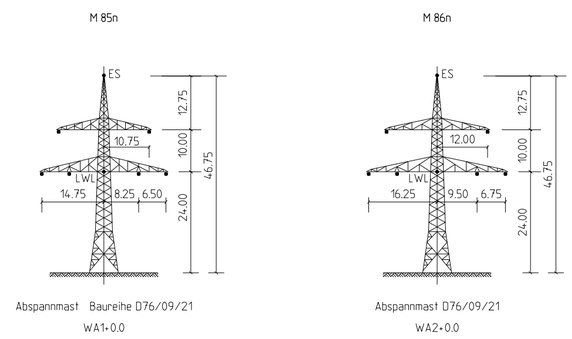
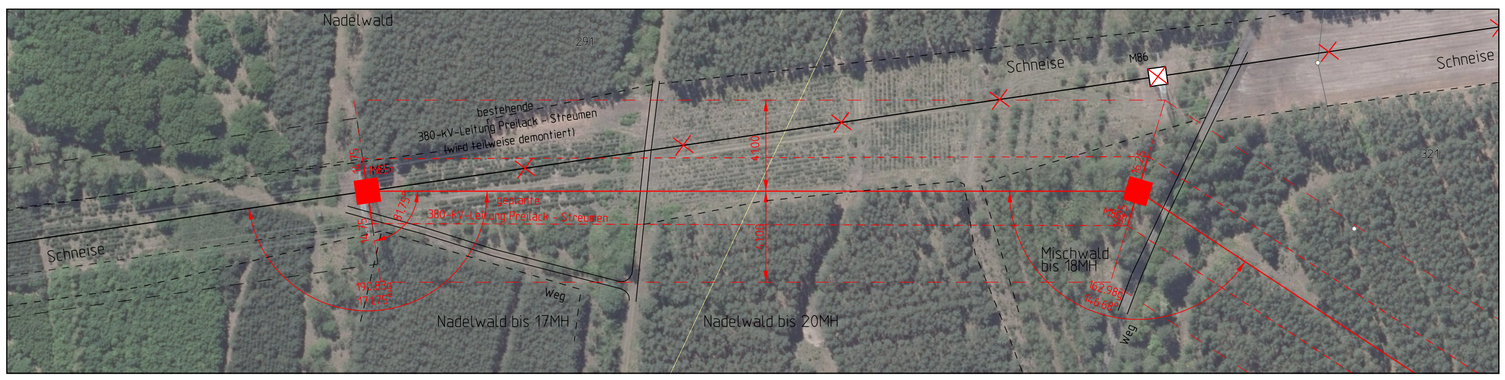
85n
D76/09/21
WA1+15
/3AK
Höhe ES 172.65 m ü. NHN

[353.7]
-347.0-
[340.2]

86n
D76/09/21
WA2+17.5
3AK/
Höhe ES 153.98 m ü. NHN







Kreis Spree-Neiße Gemeinde Drebkau Gemarkung Casel Flur 6

Planfeststellung

50hertz

380-kV-Freileitung Preilack - Streumen (559/560)
Umverlegung im Bereich des ehemaligen Tagebaus Greifenhain

Titel:

Trassenpläne (Höhenpläne)

Unterlage: 4	Blatt: 2/8	Maßstab: 1 : 2 000 / 1 : 200	Abbildung: UTM (ETRS 89)

Separatoreneinbau ▽ : nicht vorhanden
Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Errichtervorschrift : DIN EN 50341 (04.2016)
Masttyp : D76/09/21
Windzone : 2
Eislast : n=1 (Z_E= 4+0.2d)

Beseilung (σ in N/mm ²):

Leiterseil	2x3x3 382-AL 1/49-ST1A	$\sigma_{+10°\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°\,soll}$ = 52.00
	-	$\sigma_{+10°\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°\,soll}$ = -
Erdseil	1x212-AL 1/49-ST1A	$\sigma_{+10°\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°\,soll}$ = 48.00
	-	$\sigma_{+10°\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°\,soll}$ = -
LWL-Seil	1x208/42 AL3/A20SA	$\sigma_{+10°\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°\,soll}$ = dhgl. LS
		$\sigma_{+10°\,ist}$ = -	$\sigma_{+10°\,soll}$ = -

Seitliche Überhöhung : 20 m rechts — · — · 20 m links – – – –

Luftbild: © GeoBasis-DE /BKG (2019)
ALKIS: © GeoBasis-DE /BKG (2019)

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

Bearbeitung: K2 Engineering GmbH
Am Egelingsberg 1
38542 Leiferde

Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: Berlin, 31.03.2020

A. Lippitz M. Heumüller

genehmigt: