

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

[414.6]
-410.0-
[405.3]

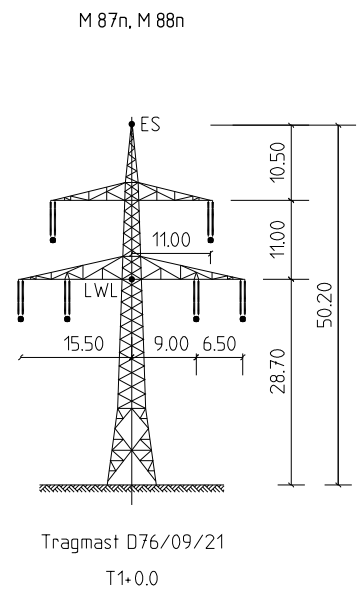
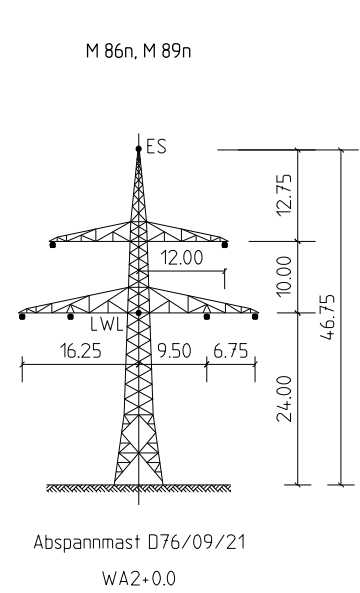
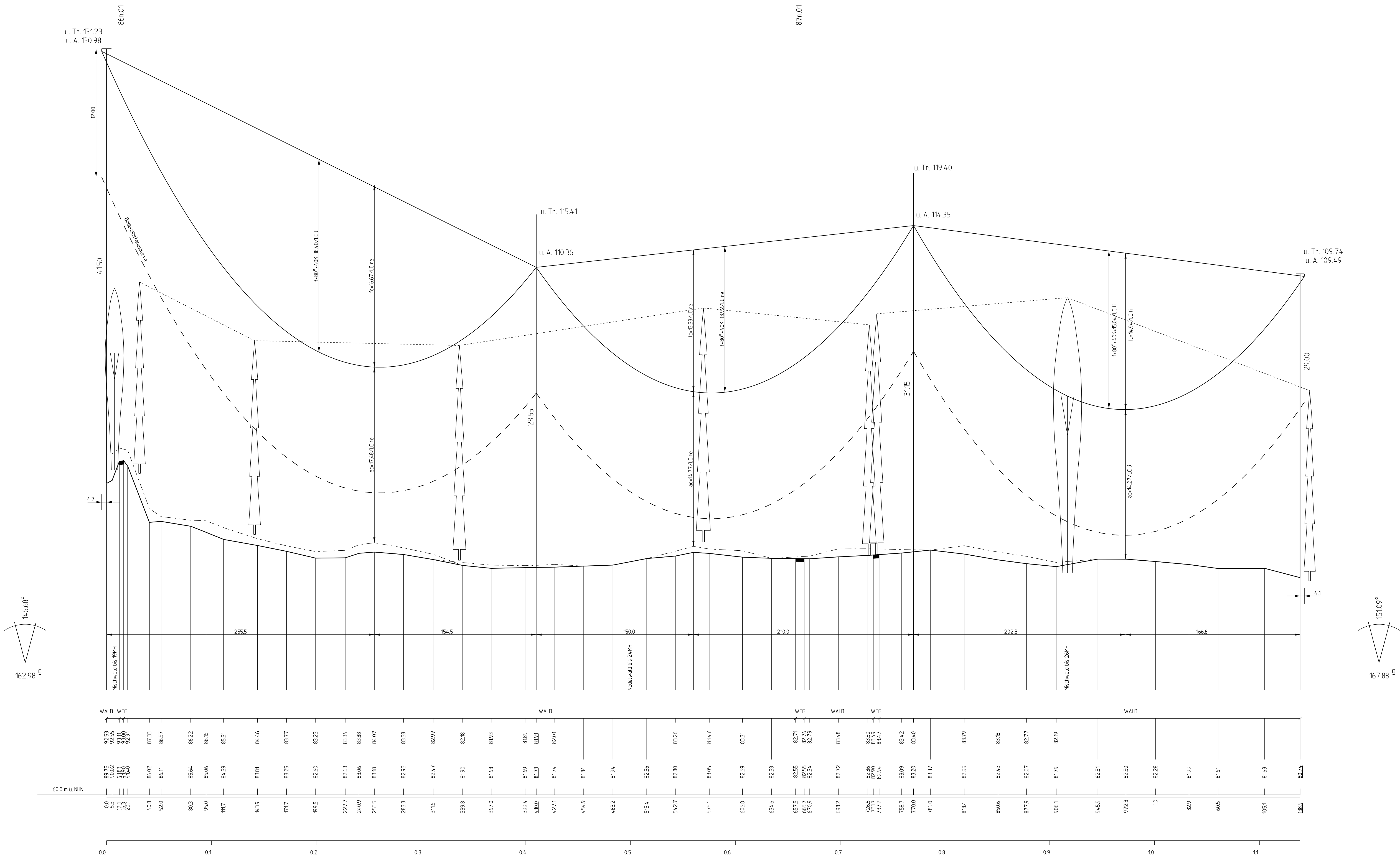
87n
D76/09/21
T1+5
2TK
Höhe ES 136.91 m ü. NHN

-360.0-

88n
D76/09/21
T1+7.5
2TK
Höhe ES 140.90 m ü. NHN

[372.9]
-368.9-
[364.8]

89n
D76/09/21
WA2+5
3AK/
Höhe ES 132.49 m ü. NHN



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

Trassenpläne (Höhenpläne)

Unterlage: 4 Blatt: 3/8 Maßstab: 1 : 2 000 / 1 : 200 Abbildung: UTM (ETRS 89)

Separatoreinbau ☐ : 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/mm²):			
Leitersseil	2x3x3 382-AL 1/49-ST1A	σ _{„10“ st} = -	σ _{„10“ st} = 52.00
	-	σ _{„10“ st} = -	σ _{„10“ st} = -
Erdseil	1x212-AL 1/49-ST1A	σ _{„10“ st} = -	σ _{„10“ st} = 48.00
	-	σ _{„10“ st} = -	σ _{„10“ st} = -
LWL-Seil	1x208/42 AL3/A20SA	σ _{„10“ st} = -	σ _{„10“ st} = dhgl. LS
	-	σ _{„10“ st} = -	σ _{„10“ st} = -

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

Luftbild: © GeoBasis-DE / BKG (2019)
ALKIS: © GeoBasis-DE / BKG (2019)
Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH
Heldestraße 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:

