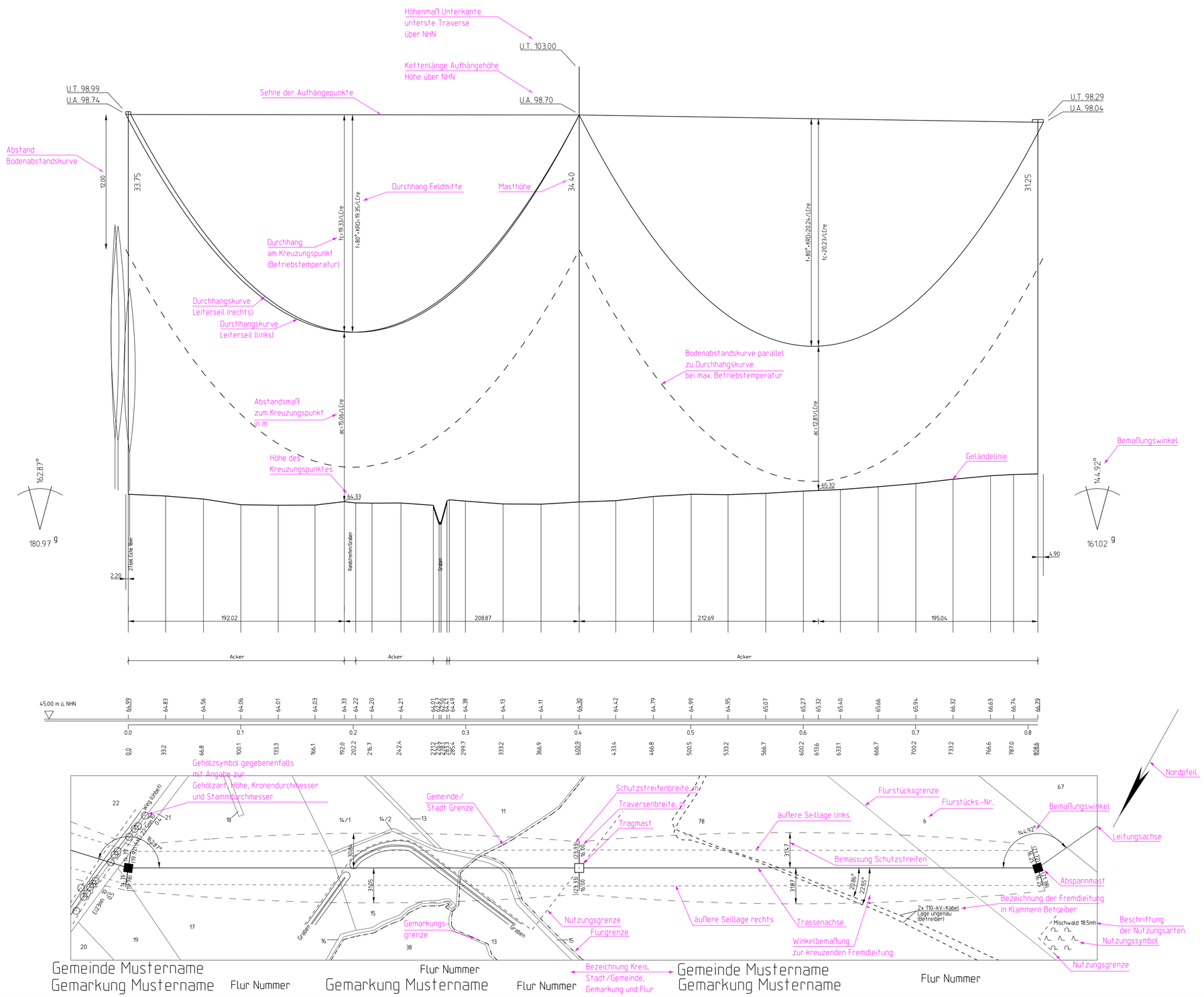
5n
D76/09/21
WA1+10.0
/2AK
Höhe ES 118.99m ü. NHN

Spannfeldlänge links [398.7]
Spannfeldlänge - 400.9 -
Spannfeldlänge rechts [403.1]

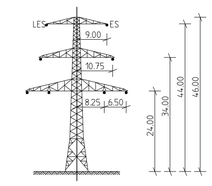
6n — Mastnummer
D76/09/21 — Gestänge
T2+10.0 — Mastart mit Verlängerung
2TK — Kettentyp
Höhe ES 122.00m ü. NHN — Hohe des Erdseils

[402.8]
- 407.7 -
[412.6]

7n
D76/09/21
WA2+7.5
2AK/
Höhe ES 118.29m ü. NHN

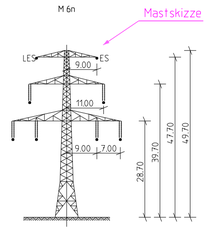


M 5n



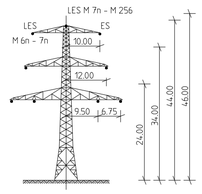
Abspannmast Baureihe D76/09/21
WA1+0.0

M 6n



Tragmast D76/09/21
T2+0.0

M 7n



Abspannmast D76/09/21
WA2+0.0

Planfeststellung

50hertz

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

Titel:

Legendenplan
Trassenpläne (Höhenpläne)

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

Separatoreneinbau ▽	: nicht vorhanden	Flugwarnkugeln	: nicht vorhanden
Errichtervorschrift	: DIN EN 50341 01/11	Masttyp	: D76/09/21
Windzone	: 2	Eislast	: n=1 (Z_E= 4+0.2d)

Beseilung (σ in N/mm ²):

	Seiltyp		Zugspannung
Leiterseil	: 2x3x3 380/50 Al/St	$\sigma_{-10°\,ist}$ = -	$\sigma_{-10°\,soll}$ = 43.00
	-	$\sigma_{-10°\,ist}$ = -	$\sigma_{-10°\,soll}$ = -
Erdseil	1x210/50 Al/St	$\sigma_{-10°\,ist}$ = -	$\sigma_{-10°\,soll}$ = 48.00
	-	$\sigma_{-10°\,ist}$ = -	$\sigma_{-10°\,soll}$ = -
LWL-Seil	1x212/42 AY/AW	$\sigma_{-10°\,ist}$ = -	$\sigma_{-10°\,soll}$ = dhgl. LS
		$\sigma_{-10°\,ist}$ = -	$\sigma_{-10°\,soll}$ = -

Seitliche Überhöhung : 30 m rechts ——— 30 m links ———

© GeoBasis - DE /BKG

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

Bearbeitung: K2 Engineering GmbH
Am Egelingsberg 1
38542 Leiferde

Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: Berlin, Erstelldatum

genehmigt:

Name Name