Maststahlverstärkung / Mastkopftausch
Fundamentkopfsanierung
Mast 67
WA150-15-Z2
\DA

Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
170°C	5.54*	5.53
60°C	4.81	4.81
-5°C+u.Z.	4.08*	4.08

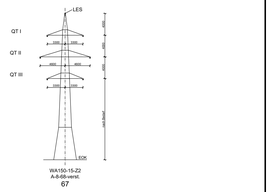
*dargestellte Seilkurve

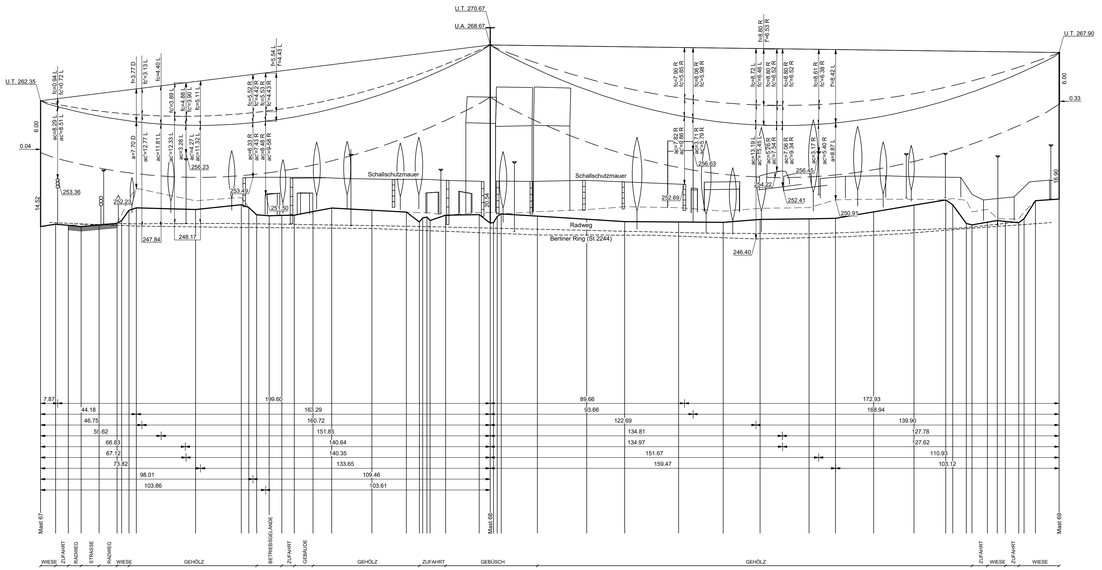
Maststahlverstärkung
Mast 68
T-21+2,0-Z2
VH

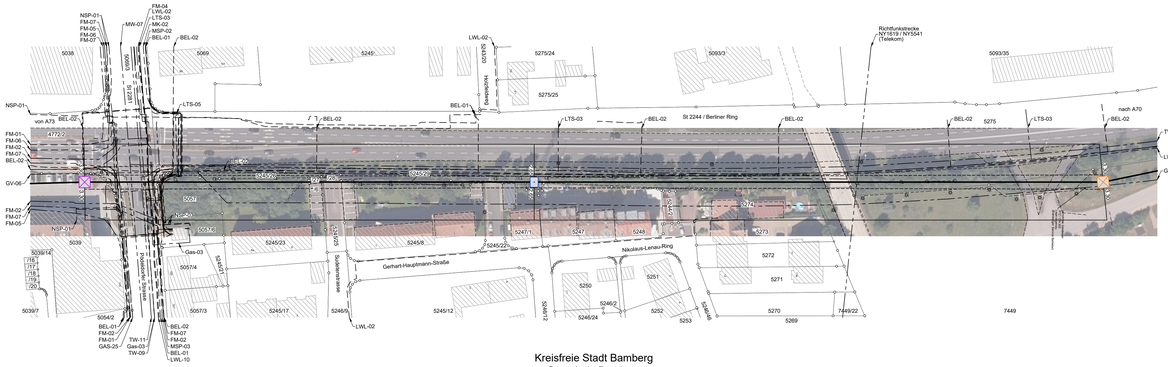
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
170°C	8.76	8.80*
60°C	7.61	7.64
-5°C+u.Z.	6.50	6.53*

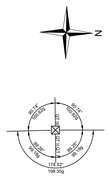
*dargestellte Seilkurve

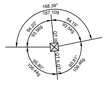
Maststahlverstärkung / Mastkopftausch
Mast 69
WA150-17-Z2
DA\











Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkante Traverse
U.A.	Unterkante Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Objektabstand zum Seil bei 150°C
ac°=	Objektabstand zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 170°C
f´, fc°=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

Durchhang und Abstand bei 170°C
40°C — Durchhang und Abstand bei 40°C
Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
-5°C (+u.Z.) — Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil
Abstandslinie für 6.0m Bodenabstand zzgl. 0.0m Vorsorge
Gelände in Leitungsachse

BEL-01 = Beleuchtung-Kabel (STWB)
BEL-02 = Beleuchtung- Kabel stillgelegt (STWB)

FM-01 = FM-Kabel Lage ungenau (Deutsche Telekom AG)
FM-02 = FM-Kabelrohr Lage ungenau (Deutsche Telekom AG)
FM-04 = FM-Kabel DN 50 2x HDPE (NGN)
FM-05 = FM-Kabelrohr Lage ungenau (Vodafone GmbH)
FM-06 = FM-Kabel in Erdtrasse Telekom
FM-07 = Lage ungenau (Vodafone GmbH / Kabel Deutschland)
FM-Kabel in Rohrtrasse Telekom Lage ungenau (Vodafone GmbH)

Gas-33 = MD-Gas-Leitung DN 150 ST (STWB)
GAS-25 = ND-Gas-Leitung DN 200 ST (STWB)

GV-06 = verrohrtes Gewässer DN 700 GFK Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)
GV-09 = verrohrtes Gewässer DN 300 STZ Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)

LTS-05 = Leitungstrasse HDPE-Rohr DN 50 (STWB)

LWL-01 = LWL-Kabel (Bayernwerk Netz GmbH)
LWL-02 = LWL-Kabel (STWB)
LWL-08 = 10x LWL-Kabel (STWB)
LWL-10 = LWL-Kabel (unbekannt)

MK-02 = 2x Meldekabel (STWB)

MSP-02 = 3x MSP-Kabel (STWB)
MSP-03 = MSP-Kabel stillgelegt (STWB)

MW-07 = Mischwasserleitung DN 600 B/Lin. Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)

NSP-01 = NSP-Kabel (STWB)
NSP-03 = NSP-Kabel stillgelegt (STWB)

TW-09 = Wasserleitung mit Schutzrohr DN 200/300 GGG/ST (STWB)
TW-10 = Wasserleitung DN 300 GGG (STWB)
TW-11 = Wasserleitung mit Schutzrohr DN 400/600 GGG (STWB)

bayernwerk netz

Anlage 3.5

LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung
Bamberg/Süd - Bamberg/Nord
LH-07-E10008

Abschnitt: UW Bamberg/Süd - Mast 72

Mast Nr. 67 - Mast Nr. 69

Maßstab der Längen 1 : 1000
der Höhen 1 : 250

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN VDE 5/69 Wind 1 / Eis 1 TEMP.: 170°C
Gestänge	:	A-B-68-verst.
Leiterseil	:	2x3x1x HF 191-AT3/45-ACL 14 SA SIGMA MZ = 49.00 N/mm²
Erdseil	:	AL/ST 120/70 SIGMA MZ = 65.00 N/mm²
Luftkabel	:	
Ketten	:	DA = 2.80m, VH = 2.00m
Seitliche Überhöhung	:	10 m rechts ---------- oder links ---------- aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:	

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Regensburg, 22.03.2024
i. A. T. Schneider

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
Gemeinde: .....
Dienstsiegel/Unterschrift .....

i. A. Fortmann-Gutjahr

Firma K2E
K2 Engineering GmbH

Maßstab: Länge: 1 : 1000 Höhe: 1 : 250
Einheit: Meter

	Datum	Name
Bearb.	04.03.2024	Abend
Gepr.	04.03.2024	Saul
Klassifizierung		öffentlich
Zustand		gültig

bayernwerk netz

Index	Änderung	Datum	Name

Blatt: 8 / 11

Planfeststellungsbehörde

Planfeststellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 14.11.2024,
Az. 22-3322-3-2
Bayreuth, 14.11.2024

gez.
Wendler-Fleischmann
Regierungsrätin

REGIERUNG VON OBERFRANKEN