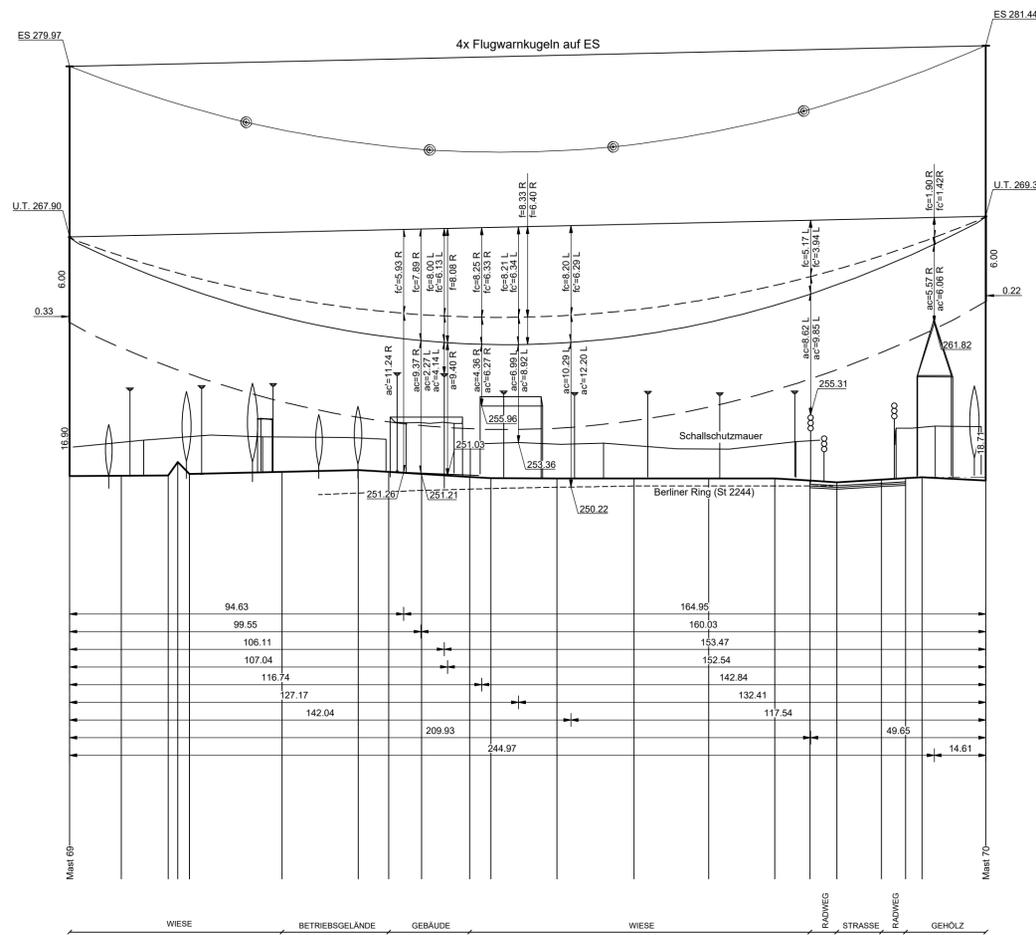


Maststahlverstärkung / Mastkopftausch
Mast 69
WA150-17-Z2
IDA
Radarkugel auf Mastspitze

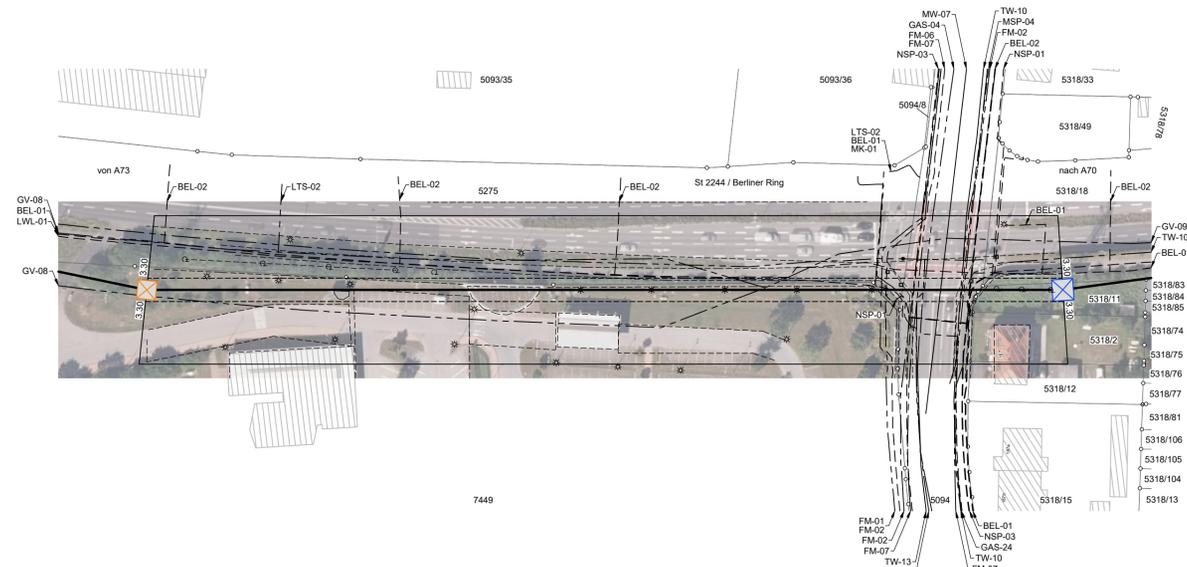
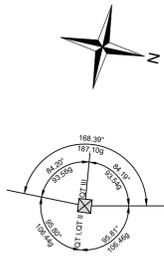
Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
170°C	8.28	8.33*
60°C	7.28	7.33
-5°C-Z	6.34	6.40*

*dargestellte Seilcurve

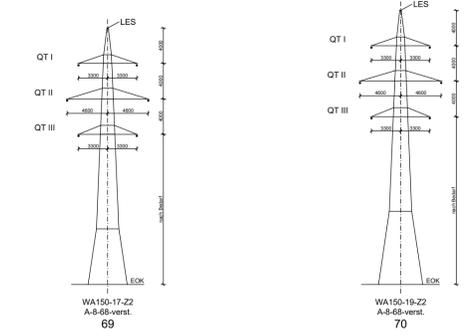
Maststahlverstärkung
Mast 70
WA150-19-Z2
DA
Radarkugel auf Mastspitze



Höhenangaben
seiliche Überhöhung links = L
seiliche Überhöhung rechts = R



Kreisfreie Stadt Bamberg
Gemeinde Bamberg
Gemarkung Bamberg



Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkante Traverse (STWB)
U.A.	Unterkante Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QT II	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
ac=	Abstand Gelände zum Seil bei 170°C
ac=	Abstand Gelände zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
fc=	Durchhang des Seils bei 170°C
fc=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

bayernwerk netz Anlage 3.5

LÄNGENPROFIL

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

Abschnitt: UW Bamberg/Süd - Mast 72

Mast Nr. 69 - Mast Nr. 70

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-8-68-verst.		
Leiterseil	: 2x3x1x HF 191-AT3/45-ACL 14 SA SIGMA MZ = 49.00 N/mm ²		
Erdseil	: AL/ST 120/70 SIGMA MZ = 71.00 N/mm ²		
Luftkabel	: DA = 2.80m		
Ketten	: 10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen		
Seitliche Überhöhung	: Datum der Profilaufnahme		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt Regensburg, 22.03.2024		vom _____ bis _____	
 I. A. T. Schneider		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
 A. Fortmann-Gulkojczyk		Gemeinde: _____	
Firma	Maßstab:	Einheit:	Dienstseigel/Unterschrift
K2E	Länge: 1 : 200	Meter	
K2 Engineering GmbH	Höhe: 1 : 250		Planfeststellungsbehörde
	Datum	Name	
	Bearb. 04.03.2024	Abernd	
	Gepr. 04.03.2024	Saul	
	Klassifizierung:	öffentlich	
	Zustand:	gültig	
bayernwerk netz			
Index	Änderung	Datum	Name
			Blatt: 9 / 11