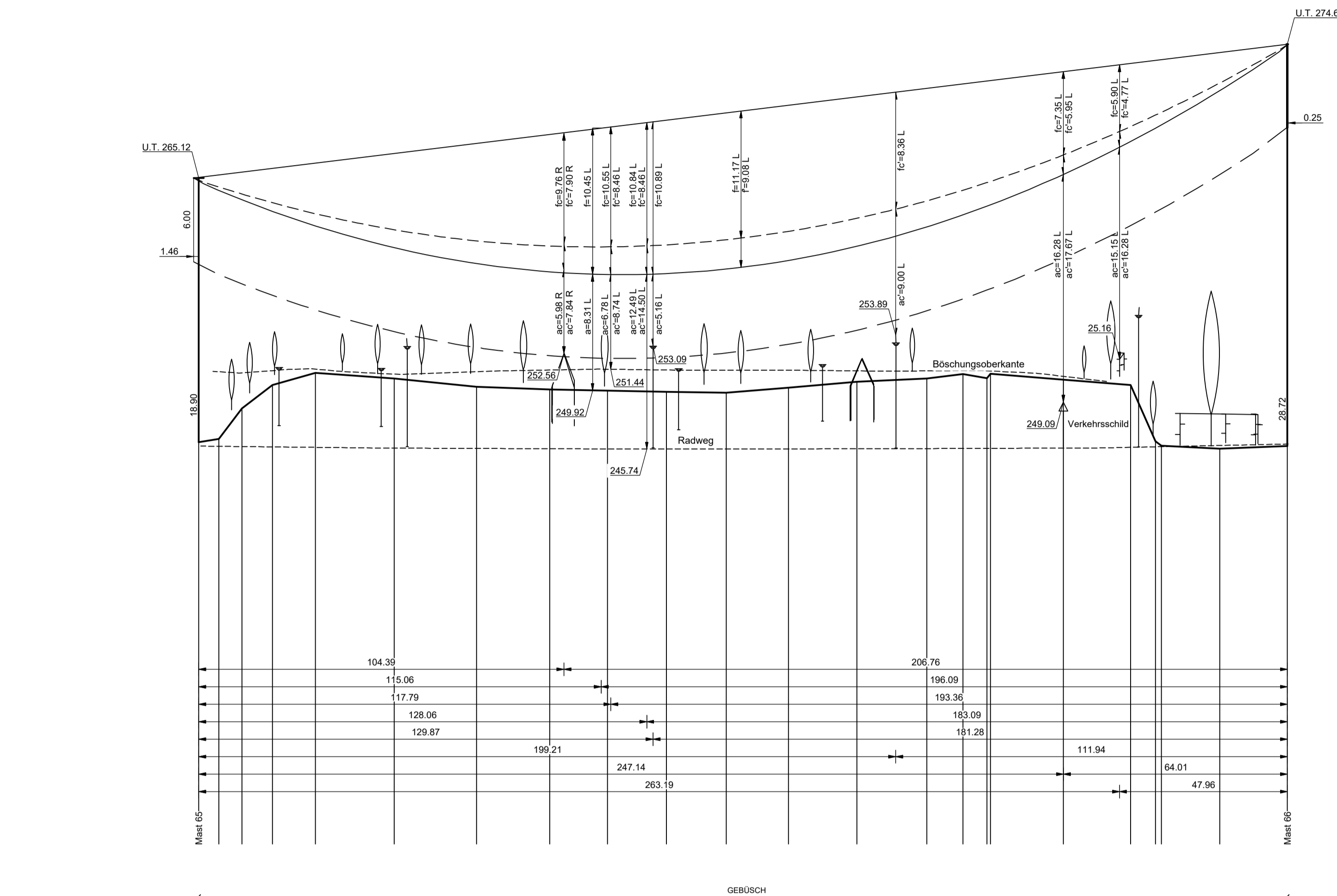


Maststahlverstärkung  
Mast 65  
WA120-19-Z2  
IDA

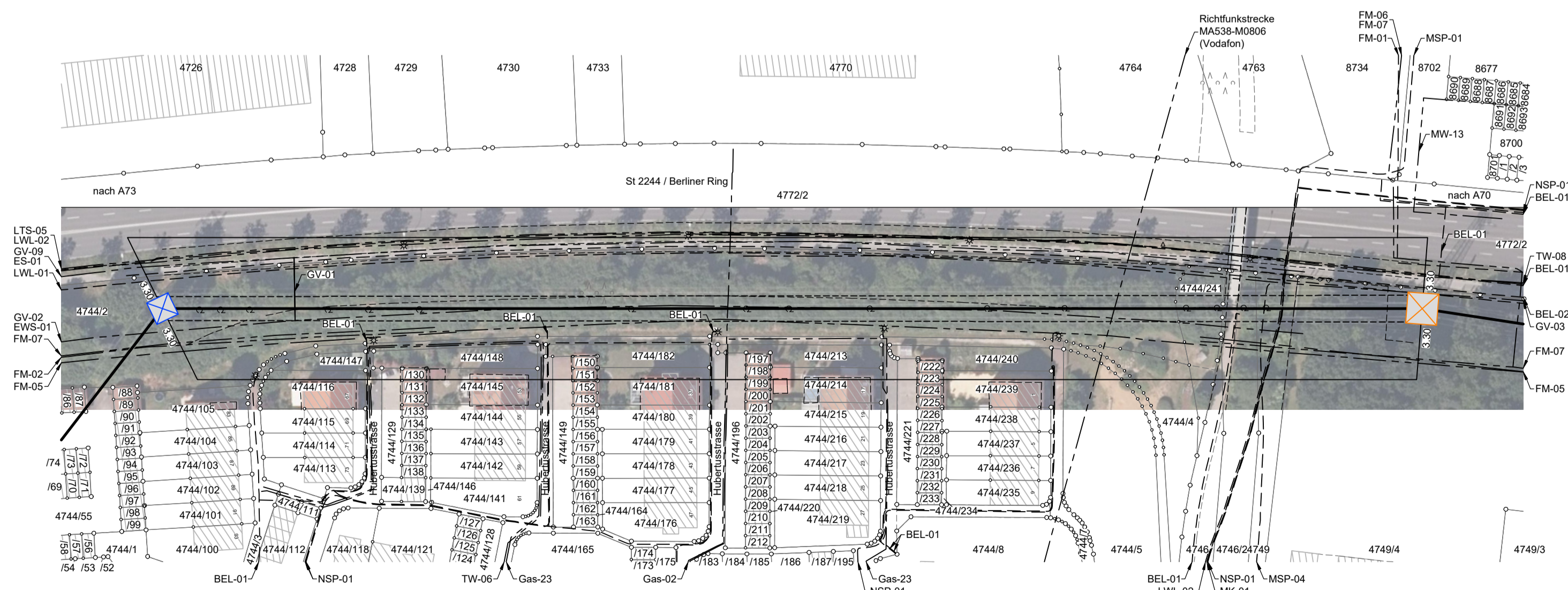
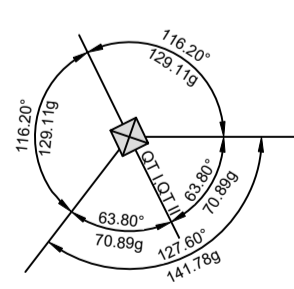
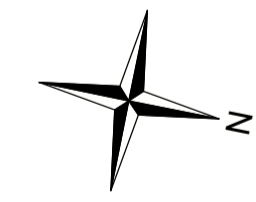
Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
170°C	11.17*	10.38
60°C	10.08	9.89
-5°C+Z	9.08*	8.89

\*dargestellte Seilkurve

Maststahlverstärkung und Mastkopftausch  
Mast 66  
WA150-29-Z2  
DAI

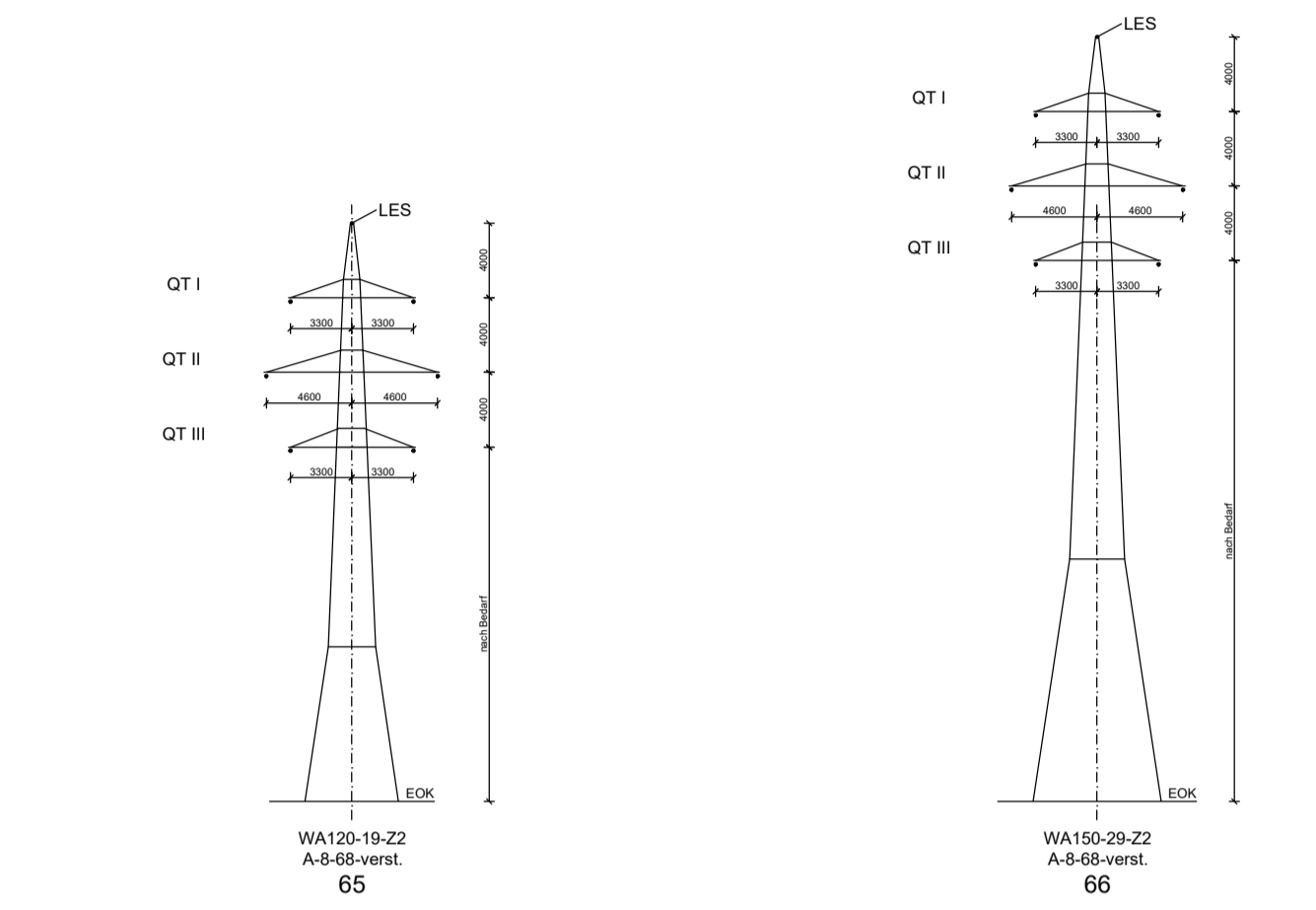


Höhenangaben  
seitliche Überhöhung links = L  
seitliche Überhöhung rechts = R



Kreisfreie Stadt Bamberg  
Gemeinde Bamberg  
Gemarkung Bamberg

- BEL-01 = Beleuchtung-Kabel (STWB)
- BEL-02 = Beleuchtung-Kabel stüllegelegt (STWB)
- EWS-01 = Entwässerungsleitung Strasse Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)
- FM-01 = FM-Kabel Lage ungenau (Deutsche Telekom AG)
- FM-02 = FM-Kabelrohr Lage ungenau (Deutsche Telekom AG)
- FM-05 = FM-Kabelrohr Lage ungenau (Vodafone GmbH)
- FM-06 = FM-Kabel in Erdtrasse Telekom Lage ungenau (Vodafone GmbH / Kabel Deutschland)
- FM-07 = FM-Kabel in Rohrtrasse Telekom Lage ungenau (Vodafone GmbH)
- GAS-02 = MD-Gas-Leitung DN 100 ST (STWB)
- Gas-23 = ND-Gas-Leitung DN 100 ST (STWB)
- GV-01 = verrohrtes Gewässer DN 300 B Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)
- GV-02 = verrohrtes Gewässer DN 450 B Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)
- GV-05 = verrohrtes Gewässer DN 600 GFK Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)
- GV-09 = verrohrtes Gewässer DN 400 STZ/B Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)
- LTS-05 = Leitungsstrasse HDPE-Rohr DN 50 (STWB)
- LWL-01 = LWL-Kabel (Bayerwerk Netz GmbH)
- LWL-02 = LWL-Kabel (STWB)
- MK-01 = Meldekabel (STWB)
- MSP-01 = MSP-Kabel (STWB)
- MSP-04 = MSP-Kabel stüllegelegt (STWB)
- MW-13 = Mischwasserleitung DN 300 STZ Lage ungenau (Bamberger Service Betriebe)
- NSP-01 = NSP-Kabel (STWB)
- TW-06 = Wasserleitung DN 100 GGG (STWB)
- TW-08 = Wasserleitung DN 200 GGG (STWB)



Legende mit Informationen zu:

U.T.	Unterkante Traverse		Durchhang und Abstand bei 170°C
U.A.	Unterkante Aufhängung		Durchhang und Abstand bei 40°C
ES	Aufhängung Erdseil		Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3		Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiteseil
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger		Abstandslinie für 6.0m Bodenabstand zzgl. 0.0m Vorsorge
a, ac'	Objektabstand zum Seil bei 150°C		Gelände in Leitungsachse
f, fc'	Durchhang des Seils bei 170°C		
f', fc'	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast		

bayerwerk  
netz

Anlage 3.5

LÄNGENPROFIL

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

Abschnitt: UW Bamberg/Süd - Mast 72

Mast Nr. 65 - Mast Nr. 66

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.		
Leiteseil	: 2x3x1x HF 191-AT/3/45-ACL 14 SA SIGMA HZ = 49.00 N/mm <sup>2</sup>		
Erdseil	: AL/ST 120/70 SIGMA HZ = 65.00 N/mm <sup>2</sup>		
Luftkabel	:		
Ketten	: DA = 2.80m		
Seitliche Überhöhung	: 10 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen		
Datum der Profilaufnahme	:		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt Regensburg, 22.03.2024		vom .....	
i. A. T. Schneider		bis .....	
i. A. Fortmann-Gulkojczyk		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Gemeinde: .....		Gemeinde: .....	
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge: 1 : 1000 Höhe: 1 : 250	Einheit: Meter	Dienstseigel/Unterschrift .....
Datum		Name	
Bearb. 04.03.2024		Abend	
Gepr. 04.03.2024		Saul	
Klassifizierung:		öffentlich	
Zustand:		gültig	
<b>bayerwerk netz</b>			
Index	Änderung	Datum	Name
Blatt: 6 / 11			