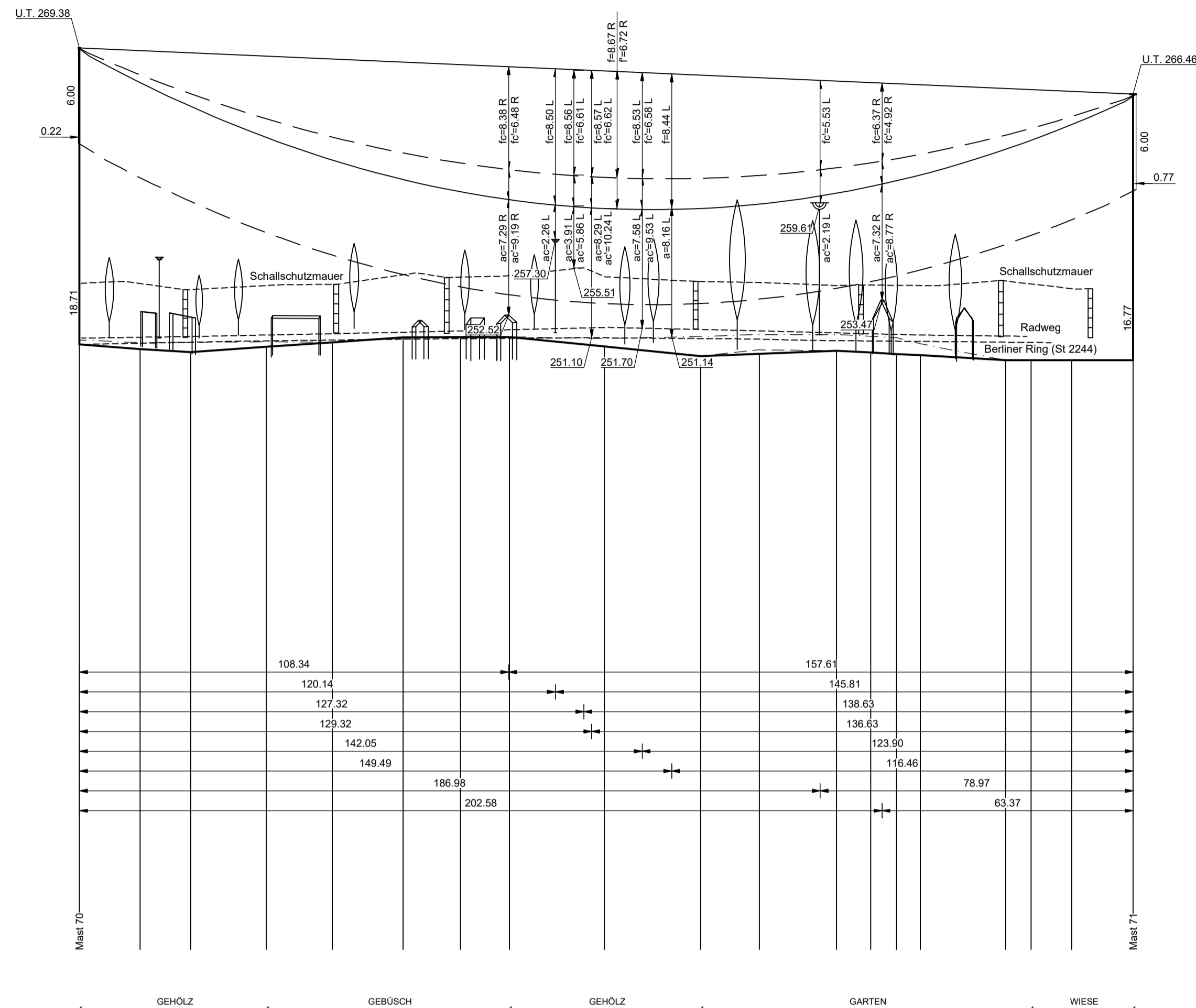


Maststahlverstärkung
Mast 70
WA150-19-Z2
IDA
Radarkugel auf Mastspitze

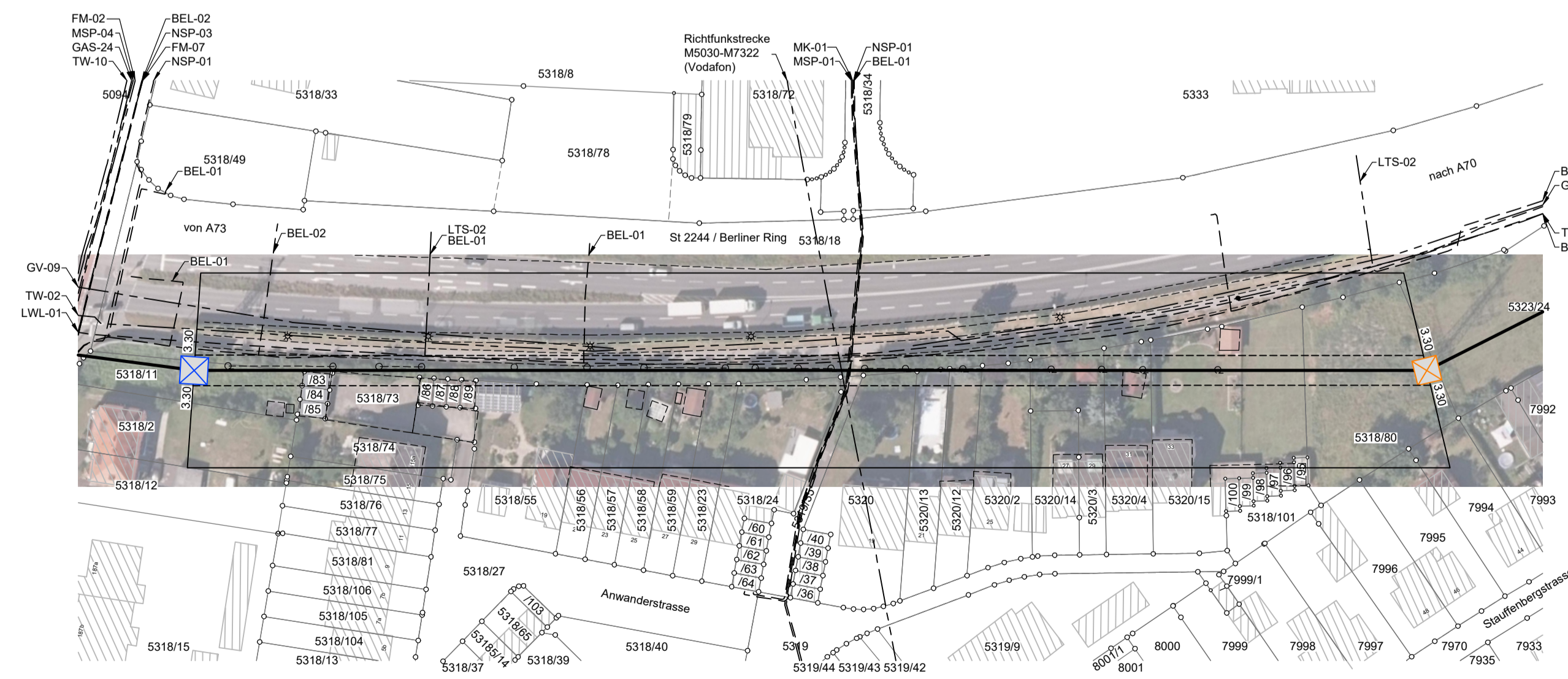
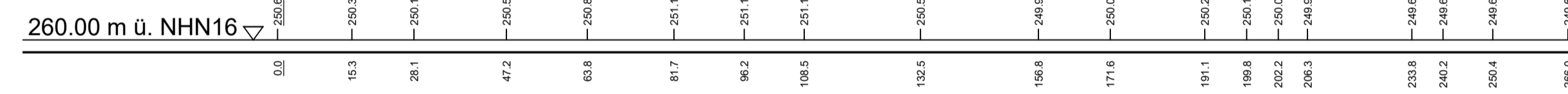
Lastfall	Durchhang [m] links	rechts
170°C	8.57	8.67*
60°C	7.57	7.66
-5°C+Z	6.62	6.72*

*dargestellte Seilkurve

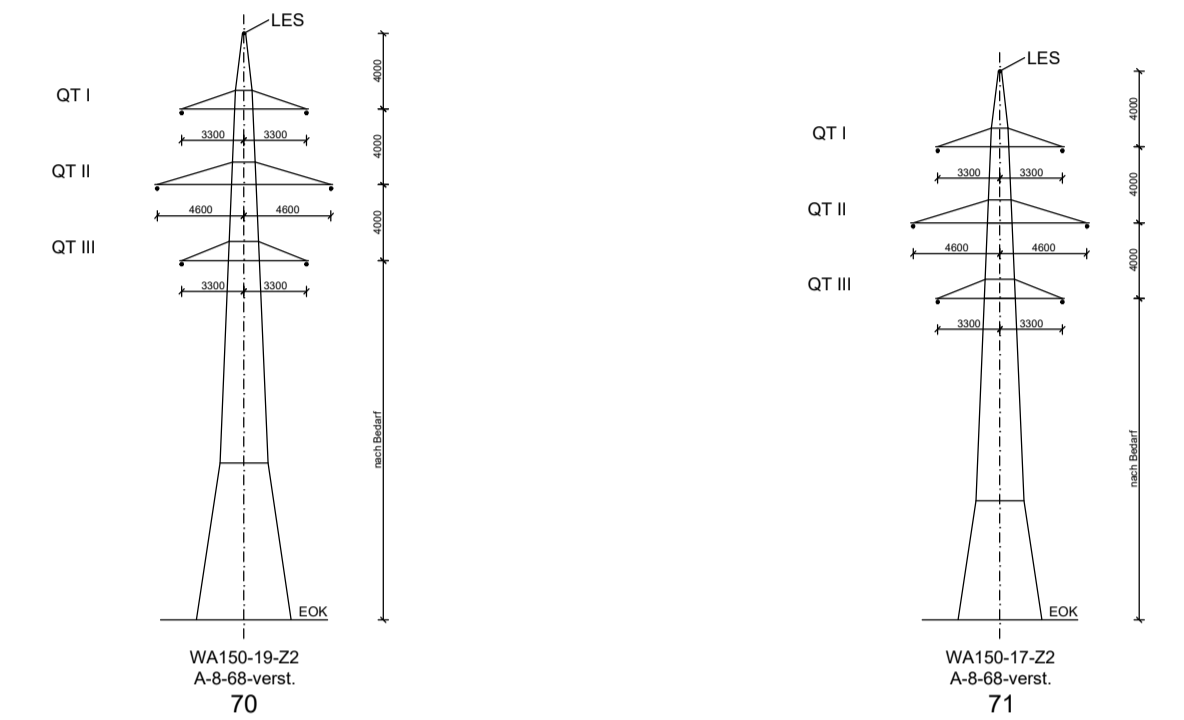
Maststahlverstärkung / Mastkopftausch
Mast 71
WA150-17-Z2
DAI



Höhenangaben
seitliche Überhöhung links = L
seitliche Überhöhung rechts = R



Kreisfreie Stadt Bamberg
Gemeinde Bamberg
Gemarkung Bamberg



Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkante Traverse
U.A.	Unterkante Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QT II	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac	Objekt Abstand zum Seil bei 150°C
ac'	Objekt Abstand 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

bayernwerk
netz

Anlage 3.5

LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung
Bamberg/Süd - Bamberg/Nord
LH-07-E10008
Abschnitt: UW Bamberg/Süd - Mast 72

Mast Nr. 70 - Mast Nr. 71
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/45-ACL 14 SA SIGMA MZ = 49.00 N/mm ²		
Erdseil	: AL/ST 120/70 E1 SIGMA MZ = 65.00 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 _____	
 A. T. Schneider		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden Gemeinde: _____	
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge: 1 : 2500 Höhe: 1 : 250	Einheit: Meter	Dienststempel/Unterschrift _____
Bearb. 04.03.2024 Gepr. 04.03.2024 Klassifizierung: öffentlich Zustand: gültig		Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 14.11.2024, Az. 22-3322-3-2 Bayreuth, 14.11.2024 gez. Wendler-Fleischmann Regierungsrätin	
Index	Änderung	Datum	Name
Blatt: 10 / 11			