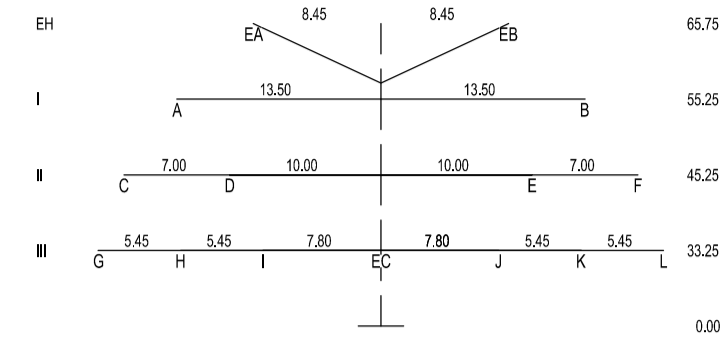
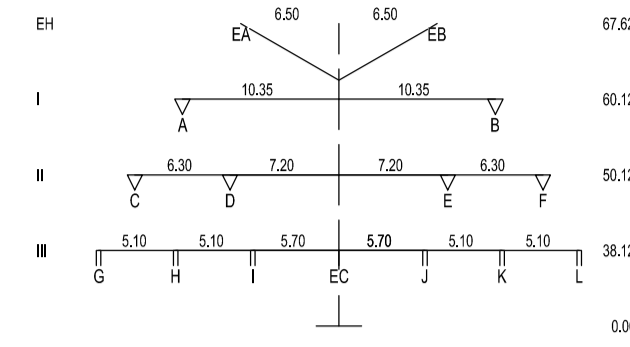


126
DA-4-DE-2018.1 - WA120-33
DA (6,50m, 340kg)
DA 110kV (3,65m, 110kg)
Delta h = 0,25 m



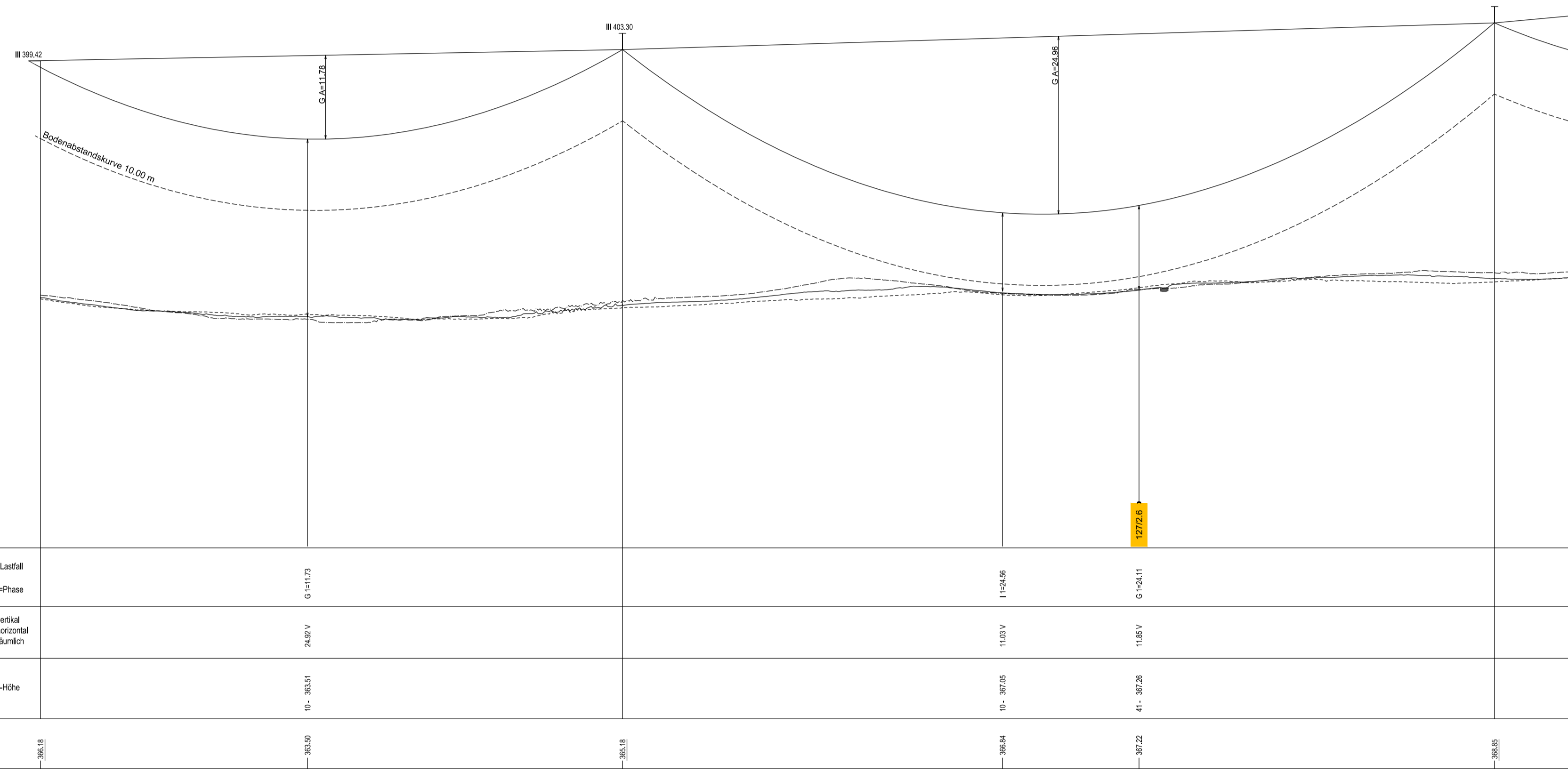
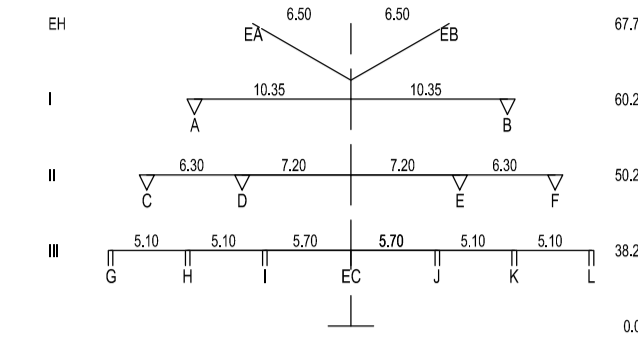
- 326.98 -
VSM
(alle 15 m alternierend verteilt,
G=1,10 kg, Eis=2,35 kg)

127
DA-4-DE-2018.1 - T2-38
VQ (4,60m, 200kg)
DH 110kV (2,30m, 60kg)
Delta h = 0,12 m



- 489.97 -
VSM
(alle 15 m alternierend verteilt,
G=1,10 kg, Eis=2,35 kg)

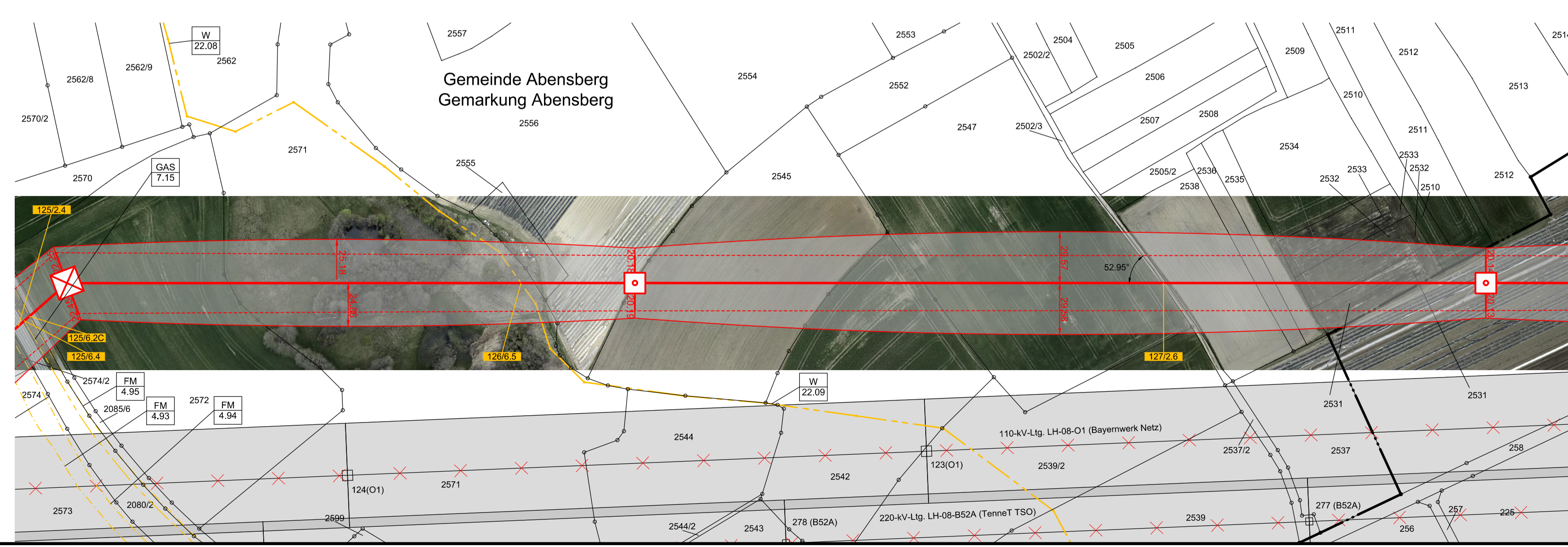
128
DA-4-DE-2018.1 - T2-38
VQ (4,60m, 200kg)
DH 110kV (2,30m, 60kg)
Delta h = 0,21 m



- Objekttyp-Liste**
- 10 Gelände
 - 11 Steilhang, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 15' DN
 - 31 Gebäude ≤ 15' DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Tankstelle
 - 36 Biomasseanlage
 - 37 Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger,...)
 - 40 Straße
 - 41 Weg (unbefestigter Weg)
 - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
 - 43 Schienenwege
 - 44 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraße
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen (Badeseen, Freibad,...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Segeleinrichtungen
 - 54 Fangzaun
 - 60 Mast Projektleitung
 - 61 Seile Projektleitung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktentleitung

- Lastfall-Liste**
- 1 Tmax
 - 2 +10°C-Wind
 - 3 -5°C-Eis
 - 4 -5°C+u.Z.
 - 5 -5°C
 - 6 +5°C-Wind
 - 7 -20°C
 - 8 +20°C-Wind

Durchgang	1=H-Lastfall	A...Phase	G 1=1172	H 1=2456	G 1=12411	
Abstand	V=vertikal	H=horizontal	R=rumküh	248.5 V	11.03 V	11.88 V
Objekttyp - NHN16-Höhe	10 - 303.51	10 - 307.05	41 - 307.26			
Geländehöhe	300.00 m ü. NHN16	300.00	300.00	300.00	300.00	



Legende:

Grenzen:

- Land
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flurstück

Trassenband:

- Abspannmast
- Tragmast

Fremdleitungen:

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

W 22.09	6.5 Wasserleitung k. A. Stadtwerke Abensberg	W 22.08	6.5 Wasserleitung k. A. Stadtwerke Abensberg	FM 4.95	6.2 Nachrichtentechnik k. A. Deutsche Telekom GmbH
GAS 7.15	6.4 Gasleitung k. A. Energienetze Bayern GmbH & Co. KG	FM 4.93	6.2 Nachrichtentechnik k. A. Deutsche Telekom GmbH	FM 4.94	6.2 Nachrichtentechnik k. A. Deutsche Telekom GmbH

Unterlage 7.1
Blatt 49/53

380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling

LH-08-B172

Längenprofil

Mast 126 bis Mast 128

Juralleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

System Phase	Seiltyp	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (in N/mm²)	S (in N/mm²)	S Typ
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
G,H,I	110	2H	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
J,K,L	110	2H	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
EA	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	47,0	-	MZS
EB	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	47,0	-	MZS
EC	SLH	1	ASLH-D(S)300 2x24SMF (AL3/A20SA 26/5-26.5)	-	40	45,0	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09
Eisgebietsfaktor: 2.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -
Seitl. Überhöhung II.: -
Seitl. Überhöhung re.: -

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 11.10.2024

gez. i. V. J. Gotzler, gez. i. V. A. Junginger

Firma: **SPIE** Freimann

Maßstab: 1:2000/500
Einheit: Meter
Ausgabedatum: 21.08.2024

Datum: 05.04.2024
Name: Brandl
Gepr.: 05.04.2024
Name: Dr. Reuß
Dokumententyp: Freigegeben

Status: Freigegeben

Zust Änderung Datum Name