

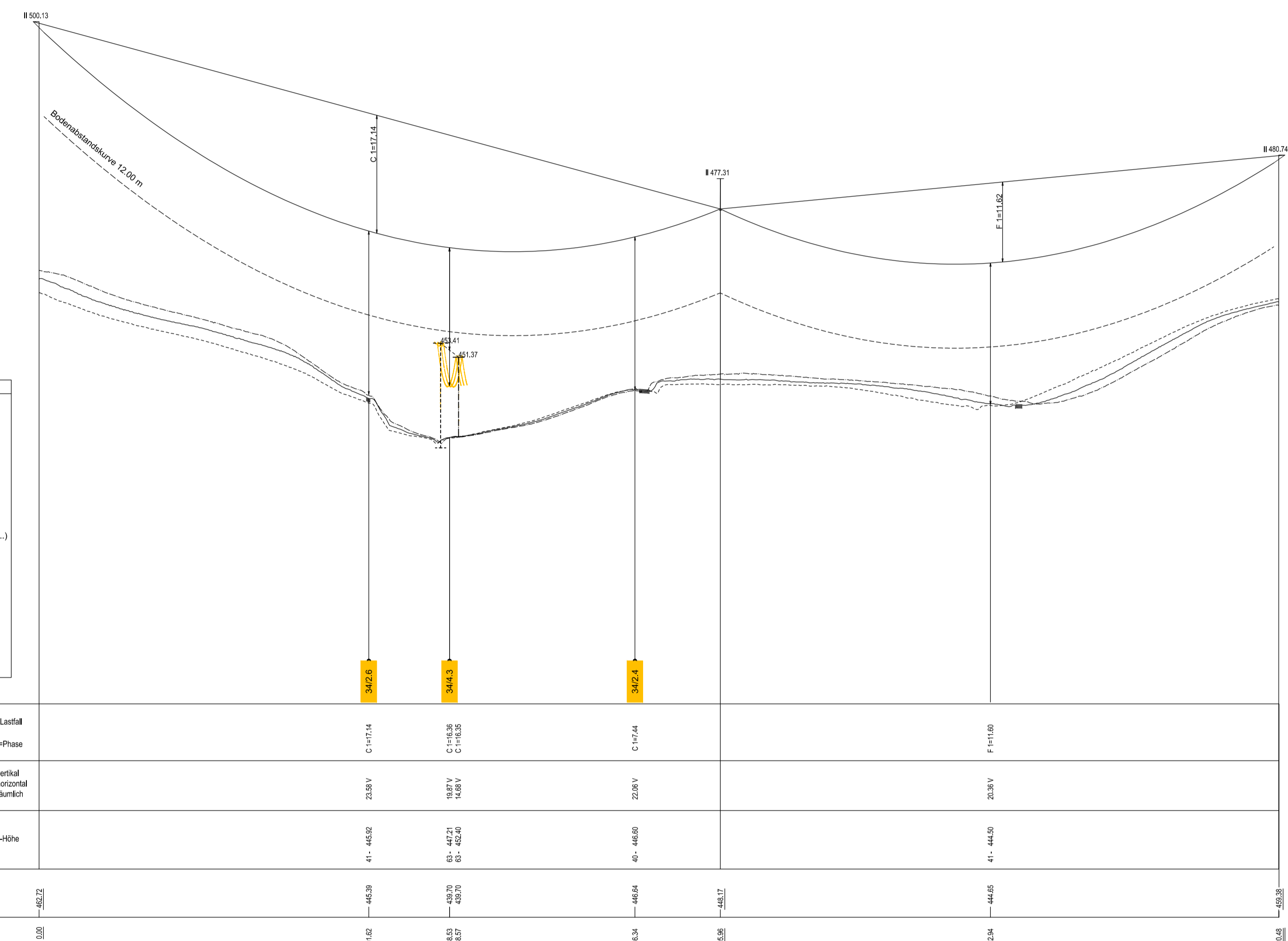
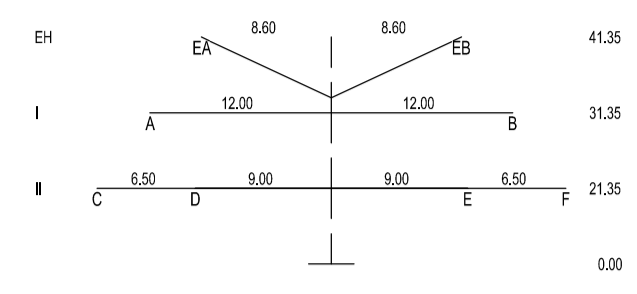
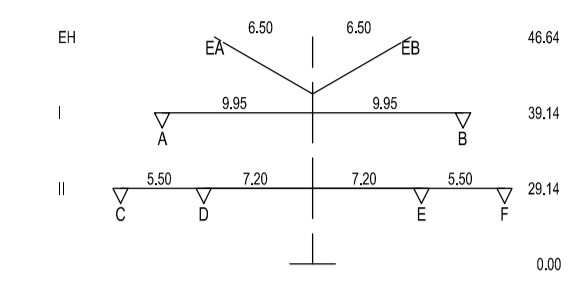
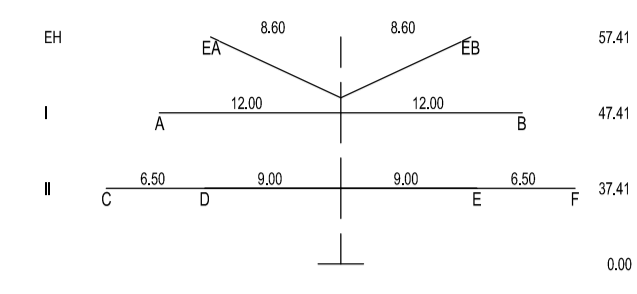
34  
D-2-D-2018.3 - WA140-36  
DA (6,50m, 340kg)  
Delta h = 1.41 m

- 395.96 -

35  
D-2-D-2018.3 - T1-29  
VQ (4,80m, 200kg)  
Delta h = 0.14 m

- 324.52 -

36  
D-2-D-2018.3 - WA140-21  
DA (6,50m, 340kg)  
Delta h = 0.35 m

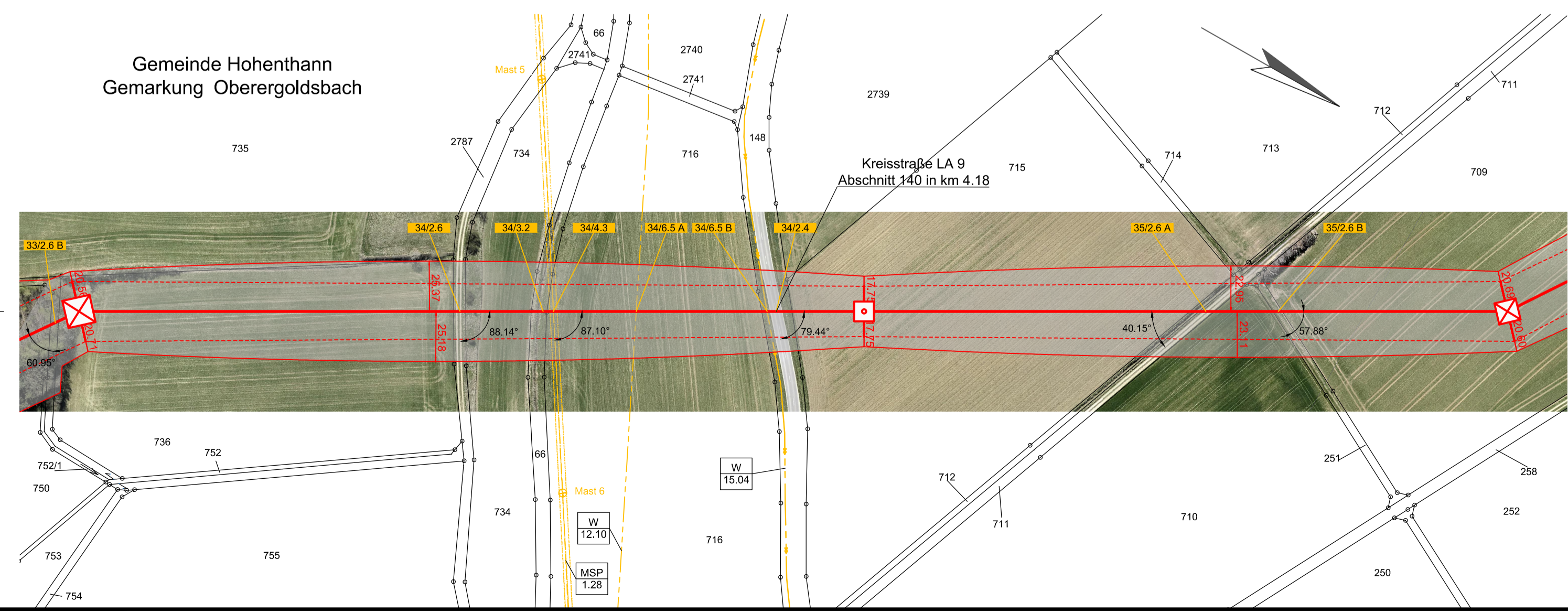


- Objekttyp-Liste**
- 10 Gelände
  - 11 Stellung, Felsen
  - 20 Vegetation ab h=2m
  - 30 Gebäude > 15' DN
  - 31 Gebäude ≤ 15' DN
  - 32 Gebäude mit Sonderdach
  - 33 Sonderbauwerke
  - 34 Antennen, Blitzschutz
  - 35 Tankstelle
  - 36 Biomasseanlage
  - 37 Sonderobjekte (Hochaltz, Ausleger,...)
  - 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 Segelbootanlagen
  - 54 Fangzaun
  - 60 Mast Projektleitung
  - 61 Seile Projektleitung
  - 62 Mast Fremdleitung
  - 63 Seile Fremdleitung
  - 64 Produktleitung

- Lastfall-Liste**
- 1 Tmax
  - 2 40°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	1-6>Lastfall	Ac-Phase	C 1=11.14	C 1=10.38	C 1=10.44	F 1=11.62
Abstand	V=vertikal H=horizontal R=räumlich		2,38V	1,83V 65- 62,50	2,28V	2,38V
Objekttyp - NHN16-Höhe			41- 44,50	47,21 65- 62,50	41- 44,50	41- 44,50
Geländehöhe			446,39	430,70 430,70	446,64	444,65

370,00 m ü. NHN16



**Legende:**

**Grenzen**

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

**Trassenband**

- Abspannmast
- Tragmast
- Beimlegung des Schutzbereiches
- Schutzbereich
- Kreuzungsnummer

**Fremdleitungen**

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Unterlage 7.1  
Blatt 15/53

380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling  
LH-08-B172  
**Längenprofil**  
Mast 34 bis Mast 36  
Juraleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

System Phase	Seiltyp	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Soll)* (in N/mm²)	S (Ist)* (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
EA	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	46,0	-	MZS
EB	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	46,0	-	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: 11.10.2024  
Bayreuth

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

Firma: **SPIE**  
Fremdnummer: 12.10

Maßstab: 1:2000/500  
Einheit: Meter

Ausgabedatum: 21.08.2024

Bearb.: 05.04.2024 Brandl  
Gepr.: 05.04.2024 Dr. Reuß  
Dokumententyp: Freigegeben

Status: Freigegeben

Zust. Änderung Datum Name

**TENNET**