



**Legende:**

**Grenzen:**

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

**Trassenband:**

- Abspannmast
- Tragmast

**Fremdleitungen:**

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Unterlage 7.1  
Blatt 48/53

## 380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling

### LH-08-B172

# Längenprofil

## Mast 123 bis Mast 126

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 (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)BBB 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

**Planfeststellungsunterlagen**

Aufgestellt Bayreuth, 11.10.2024

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

Firma: **SPIE** Fremdschlumberger

Maßstab: 1:2000/500  
 Einheit: Meter  
 Datum: 05.04.2024  
 Name: Brandl  
 Gepr.: 05.04.2024  
 Dr. Reuß  
 Status: Freigegeben

**TENNET**