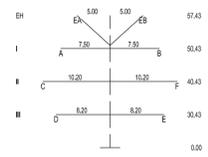
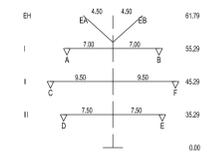


39  
D-2-T-2019.1 - WA160-30  
DA (6,50m, 340kg)  
Delta h = 0,42 m



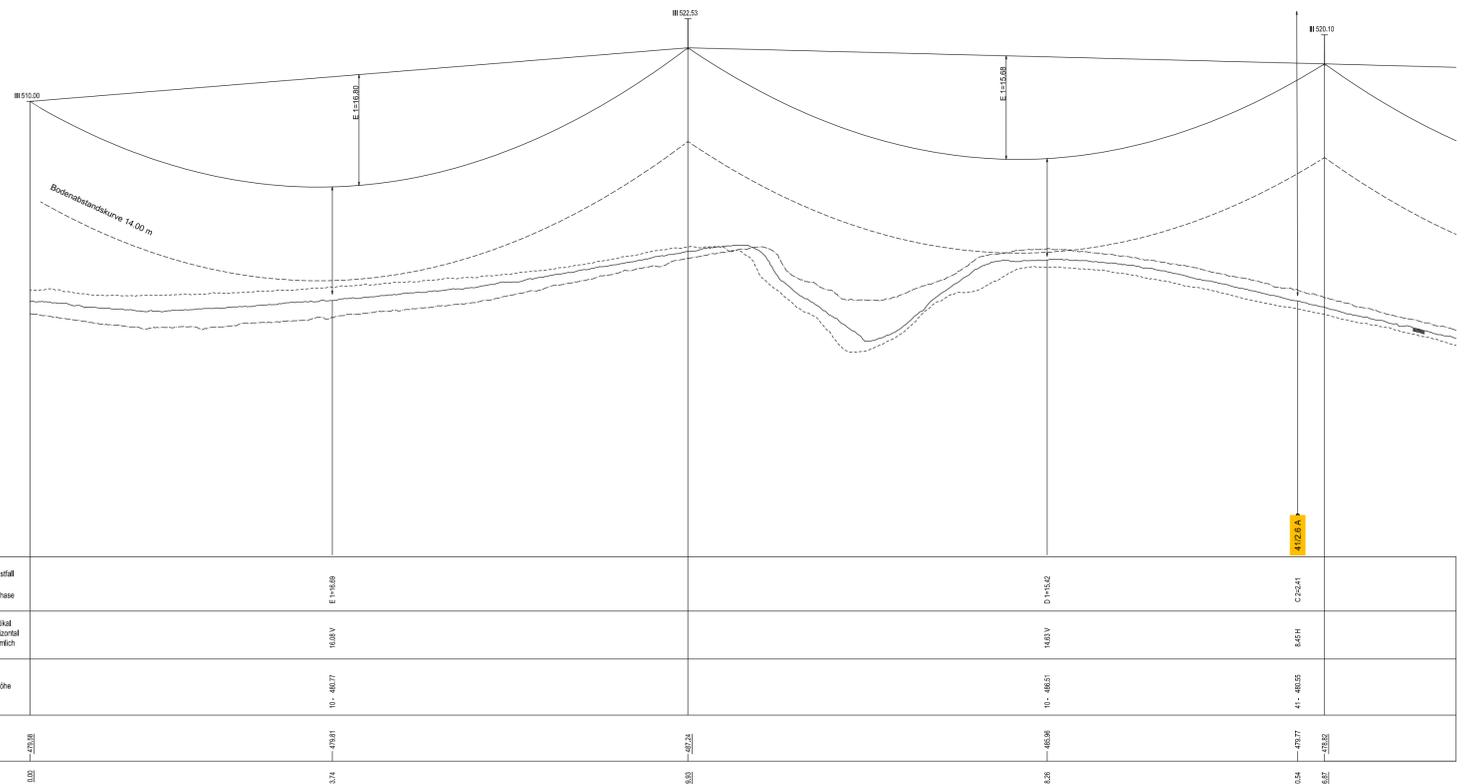
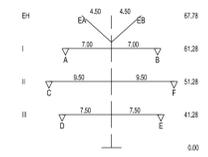
- 399.93 -

40  
D-2-T-2019.1 - T1-35  
VQ (4,60m, 200kg)  
Delta h = 0,29 m



- 386.93 -

41  
D-2-T-2019.1 - T1-41  
VQ (4,60m, 200kg)  
Delta h = 0,28 m



- Objekttyp-Liste**
- 10 Gebäude
  - 11 Stelthang, 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 (Hochstz., 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 (Badesee, Freibad...)
  - 52 Feste Sporteinrichtungen
  - 53 Segelanlagen
  - 54 Fangzaun
  - 60 Mast Projektileitung
  - 61 Seile Projektileitung
  - 62 Mast Fremdleitung
  - 63 Seile Fremdleitung
  - 64 Produktileitung

- Lastfall-Liste**
- 1 Tmax
  - 2 10°C-Wind
  - 3 5°C-Eis
  - 4 5°C+u.Z.
  - 5 5°C
  - 6 15°C-Wind
  - 7 20°C
  - 8 20°C-Wind

Durchgang	Au.-Phase	E 1=H	D 1=H	C 2=41
		E 1=H	D 1=H	C 2=41
Abstand	V=vertikal H=horizontal R=räumlich	10,83V	14,63V	8,64H
Objekttyp - NHN16-Höhe		10 - 48,077	10 - 48,651	41 - 48,035
Gefändhöhe		470,81	46,98	470,77

410,00 m ü. NHN16



**Legende:**

**Grenzen**

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

**Trassenband**

- Abspannmast
- Tragmast
- Fremdleitung
- Schutzbereich
- Kreuzungsnummer

**Fremdleitungen**

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Unterlage 7.1  
Blatt 17/53

380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling  
LH-08-B172  
**Längenprofil**  
Mast 39 bis Mast 41  
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
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 Bayreuth, 11.10.2024

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

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

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

Status: Freigegeben

Zust. Änderung Datum Name