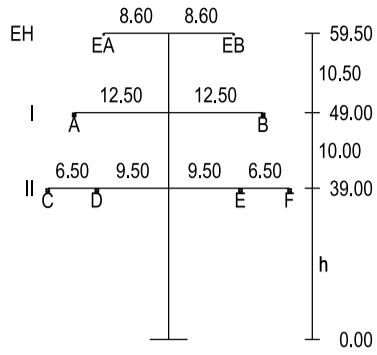


123

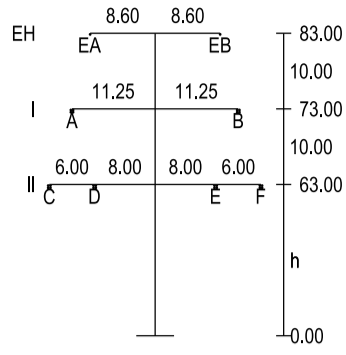
D-2-D-2018.3 / WE/WAdiff140-39.00  
DA 380-kV (6.50m, 340kg)



- 483.41 -  
VSM  
(alle 25m alternierend verteilt,  
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

124

D-2-D-2018.2 / WA160-63.00  
DA 380-kV (6.50m, 340kg)

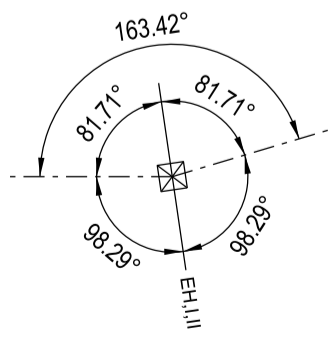
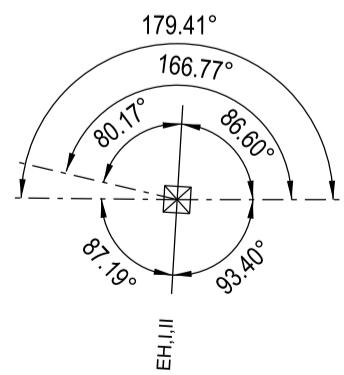


- Objektyp-Liste
- 10 Gelände
  - 11 Steilhang, Felsen
  - 20 Vegetation ab h=2m
  - 30 Gebäude > 15° DN
  - 31 Gebäude ≤ 15° DN
  - 32 Gebäude mit Sonderdach
  - 33 Sonderbauwerke
  - 34 Antennen, Blitzschutz
  - 35 Tankstelle
  - 36 Biomasseanlage
  - 37 Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger,...)
  - 40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

- 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	A-F=Phase	C	F	D	F
1-3=Lastfall		I=5.55	I=18.60	I=21.27	I=22.18
Abstand	V=vertikal H=horizontal R=räumlich	31.04 R	27.26 R	24.04 R	25.91 R
Objektyp - NHH-Höhe		31 - 420.26	41 - 414.66	54 - 416.71	10 - 414.19
Geländehöhe		415.58	416.22	413.88	413.68

365.0 m ü. NHH



Legende:

Grenzen

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

Trassenband

- Abspannmast
- Tragmast
- Bemalung des Schutzzeichens
- Fremdleitung
- Achsen (Neubau)
- Kreuzungsnummer
- Schutzbereich

Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Unterlage 7.1  
Blatt 40/57

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim  
380-kV-Ersatzneubauprojekt

## Längenprofil

Mast 123 bis Mast 124

LH-08-B171

Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim\_West

System Phase	Seilart U N (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Seil)* (in N/mm²)	S (Ist)* (in N/mm²)	Styp
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
EA	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.10	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.73	-	MZS

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

Fremdeigentum: \*

Seitl. Überhöhung li.:  
Seitl. Überhöhung re.:

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
Bayreuth, 27.11.2024

i.V. gez.: Julia Gotzler i.V. gez.: Andreas Junginger

Firma	Sweco GmbH Grenzstraße 26 06112 Halle/Saale	Maßstab: 1:2000/500 Einheit: Meter	Ausgabedatum: 07.04.2025
		Datum	Name
		Bearb.	Rapport
		Gepr.	Jurek
		Dokumentenart:	
		Status:	Auslegung
Zust.	Änderung	Datum	Name

