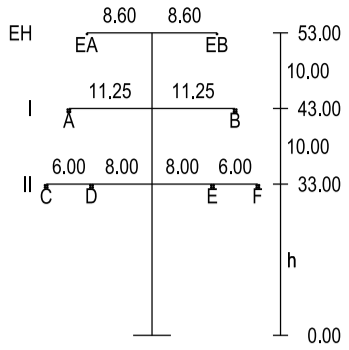
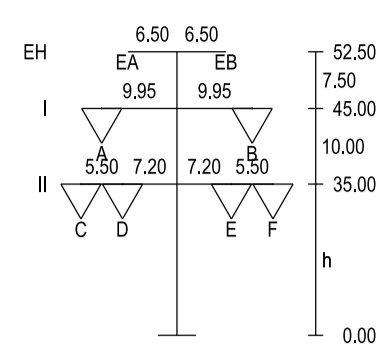


92  
D-2-D-2018.3 / WA160-33.00  
DA 380-kV (6.50m, 340kg)



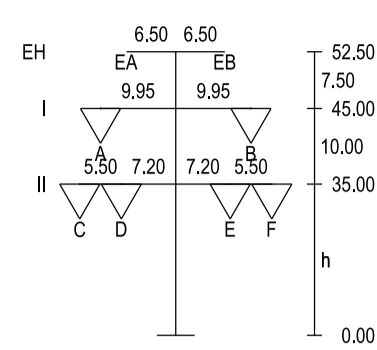
- 400.94 -  
VSM  
(alle 25m alternierend verteilt,  
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

93  
D-2-D-2018.3 / T1-35.00  
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)



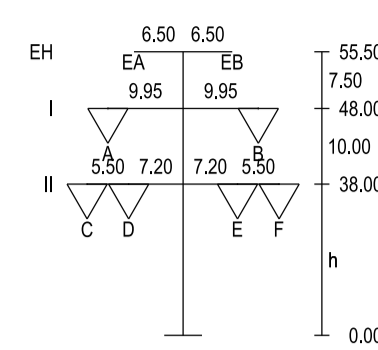
- 346.68 -  
VSM  
(alle 25m alternierend verteilt,  
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

94  
D-2-D-2018.3 / T1-35.00  
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)



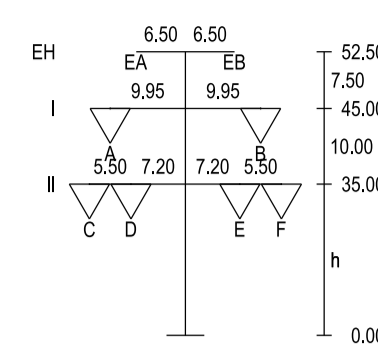
- 334.66 -  
VSM  
(alle 25m alternierend verteilt,  
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

95  
D-2-D-2018.3 / T1-38.00  
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)



- 411.87 -  
VSM  
(alle 25m alternierend verteilt,  
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

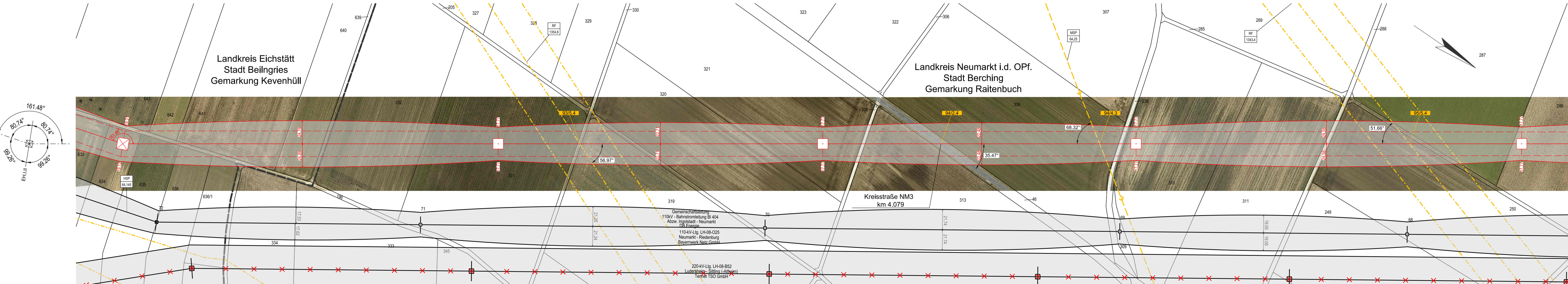
96  
D-2-D-2018.3 / T1-35.00  
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)



- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
  - 11 Siedlung, 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 (Hochhaus, 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 Festle Sporteinrichtungen
  - 53 Segelanlagen
  - 54 Fingerring
  - 60 Mast Projektion
  - 61 Mast Projektion
  - 62 Mast Projektion
  - 63 Mast Projektion
  - 64 Mast Projektion

- Lastfall-Liste
- 1 T1-Tmax
  - 2 40°C-Wind
  - 3 40°C-Eis
  - 4 2°C+u.z.
  - 5 2°C
  - 6 40°C-Wind
  - 7 20°C
  - 8 20°C-Wind

445.0 m ü. NHN



Legende:

Grenzen

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

Trassenband

- Abspannmast
- Tragmast
- Bemessung des Schutznetzes
- Fremdleitung
- Schutzbereich
- Kreuzungsnummer

Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Unterlage 7.1  
Blatt 18/57

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim  
380-kV-Ersatzneubauprojekt  
**Längenprofil**  
Mast 92 bis Mast 96  
LH-08-B171  
Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim\_West

System Phase	Seiltyp	U (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T <sub>max</sub> (in °C)	S (in m <sup>2</sup> ) (in N/mm <sup>2</sup> )	S (in m <sup>2</sup> ) (in N/mm <sup>2</sup> )	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 2x4SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.59	-	MZS
EB	ESLK	1		OPGW-DS(S)BBB 2x4SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.58	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09  
Eisgebietsfaktor: 2.0  
Windgebietsfaktor: 1.0  
Fallbeschleunigung: 9.81m/s<sup>2</sup>  
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Planfeststellungsunterlage  
Aufgestellt: 27.11.2024  
Bayreuth, ...  
I.V. gez.: Julia Gotzler  
I.V. gez.: Andreas Junginger

Firma	Sweco GmbH	Maßstab:	1:2000/500	Ausgabedatum:	07.04.2025
	sweco	Grenzstraße 26	Einheits:	Meter	
		06112 Haller/Saale	Datum:		
			Name:		
			Bearb.:	03.04.2025	Rapport
			Gepr.:	04.04.2025	Jurek
			Dokumentiert:		
			Status:	Auslegung	
Zust.	Änderung	Datum	Name		