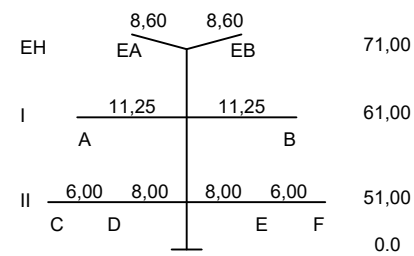
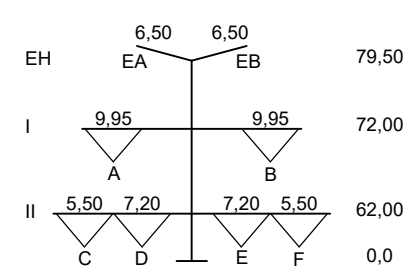


21
D-2-D-2018.2 - WA160-51.00
DA (6.50m, 334kg)
Verdriller



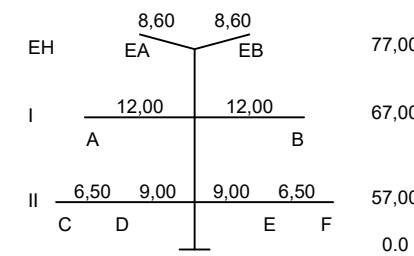
- 386.41 -

22
D-2-D-2018.2 - T1-62.00
VQ (4.70m, 200kg)



- 360.69 -

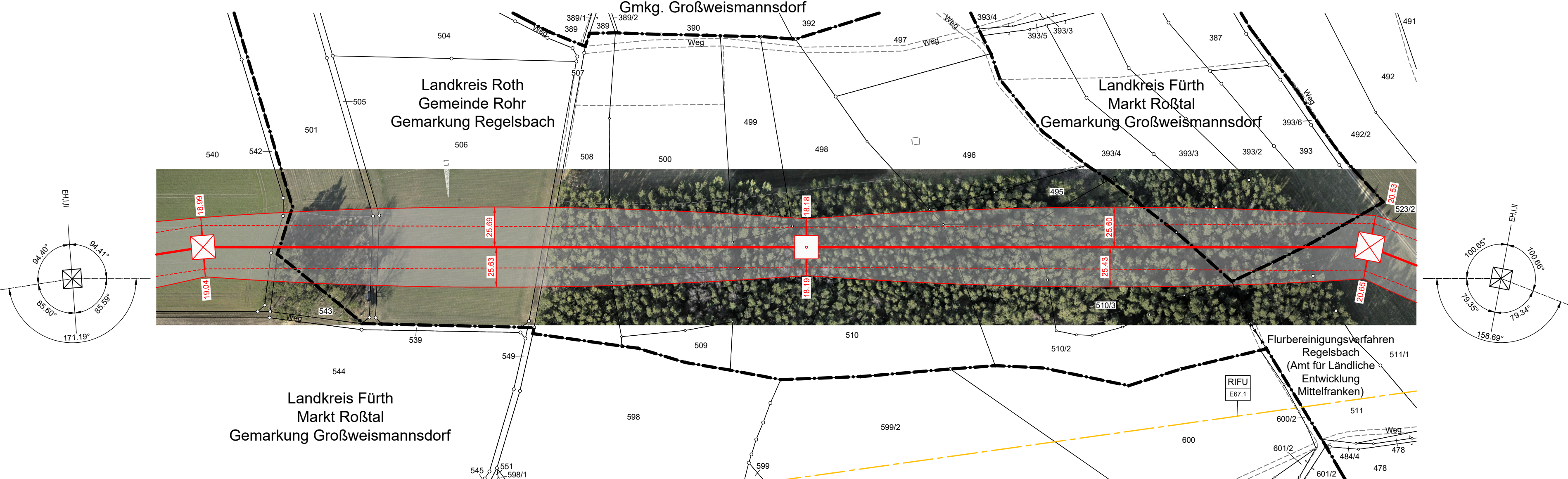
23
D-2-D-2018.2 - WA140-57.00
DA (6.50m, 334kg)



- Objekttyp-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 (Hochst, 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 Segeleinrichtungen
 - 54 Fangraum
 - 60 Mast Projektleitung
 - 61 Seile Projektleitung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktleitung

- Lastfall-Liste
- 1 60°C
 - 2 40°C
 - 3 40°C+Wind
 - 4 -5°C+Eis
 - 5 -5°C+u.Z.

Durchhang	1-6i-Lastfall	A-Fi-Phase	C 1+12.76	C 1+13.26	C 1+13.86	C 1+14.32	C 1+14.72	C 1+15.70	C 1+16.20	C 1+16.70	C 1+17.11
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=räumlich		4.70 V	38.38 V	38.72 V	42.51 V	17.28 V	27.31 V	48.48 V	20.43 V	17.28 V
Objekttyp - NNH-Höhe			20 - 438.60 41 - 404.62		10 - 404.65		10 - 402.76		41 - 404.68 20 - 437.60		20 - 434.20
Geländehöhe			350.00 m ü. NNH								



Legende:

Grenzen

- Land
- Regierungsbezirk
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flurstück
- Flurbereinigung
- Schutzgebiete nach Wasserrecht

Trassenband

- Abspannmast
- Tragmast

Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Quellvermerk: Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

RIFU	5.4 Richtfunkstrecke
E67.1	Richtfunkstrecke 2
	Bayerischer Rundfunk

Anlage 7.1
Blatt 11/46

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Längenprofil
Mast 21 bis Mast 23
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West (LH-07-B170)

System Phase	Seilart Un (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Soil)* (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	46.00	-	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 (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44.32	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44.51	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341-2-4:2019-09
Eisgebietsfaktor: 1.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -
Seitl. Überhöhung li.:
Seitl. Überhöhung re.: unter den äußeren Leitern

Aufgestellt Bayreuth, ...25.03.2025...

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

Firma **K&E** Maßstab: 1:2000/500 Ausgabedatum: 25.07.2025
Fremdnummer Einheit: Meter

Bearb. 08.07.2025 Kovacs/Schäfer
Gepr. 14.07.2025 Goldenpfennig
Dokumententart:

Status: Freigegeben

Zust. Änderung Datum Name **Tennet**