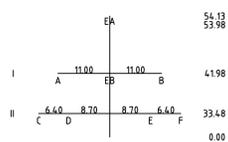
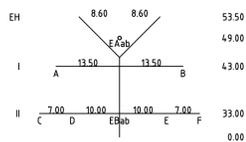


3N
D-2-D-2018.3
WE/WAdiff120-33.00
DA 380-kV (6.50m, 334kg)
EA (0.85m, 15kg)

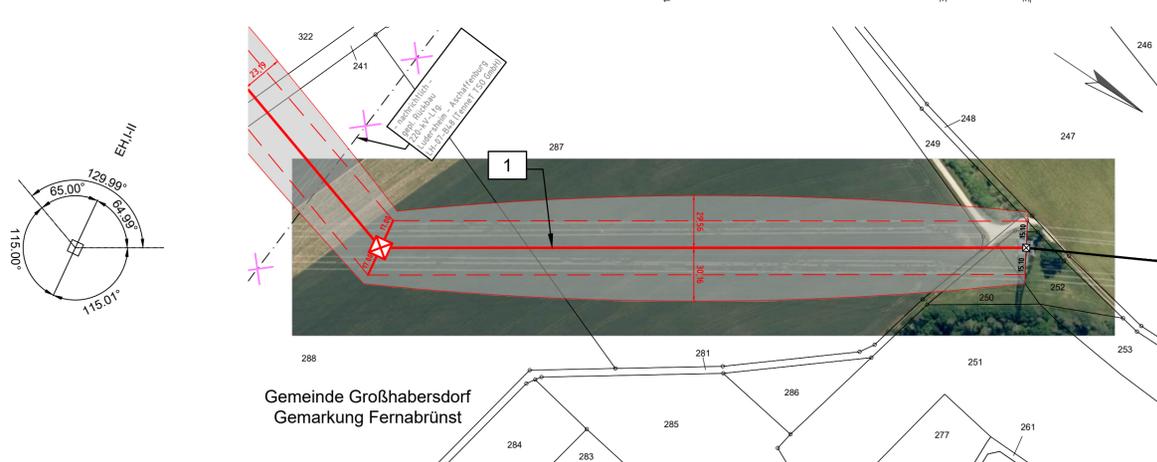
-366.15-

4
C/2/95
WA155/31.5+2.0
DA 380-kV (7.30m, 490kg)



- Objekttyp-Liste
- 10 Biotände
 - 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 Wasserflächen (Badesse, Freibad,...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 54 Fangzaun
 - 60 Mast Projektion
 - 61 Seite Projektion
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seite Fremdleitung
 - 64 Produktleitung

- Lastfall-Liste
- 1 Tmax
 - 2 40°C
 - 3 40°C-Wind
 - 4 -5°C-Eis
 - 5 -5°C+u.Z.
 - 6 -5°C
 - 7 60°C-Wind
 - 8 -20°C
 - 9 +5°C-Wind
 - 10 -20°C-Wind
 - 11 70°C-Wind



Legende:

Grenzen

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

Trassenband

- Abspannmast Rückbauleitung Fremdleitung
- Tragmast
- Bauwerksnummer
- Bemessung des Schutzbereiches
- Traversenbreite
- Kreuzungsnummer
- Schutzbereich

Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk
- nachrichtliche Darstellung von zurückzubauender Freileitung (separates Planfeststellungsverfahren)
- nachrichtliche Darstellung von neuzubauender Freileitung (separates Planfeststellungsverfahren)

Unterlage 7.1
Blatt 04/04

Nordöstliche Leitungseinführungen
Ersatzneubau der 380-kV Leitungseinführungen UW Raitersaich_West
380-kV-Ltg. Raitersaich - Cadolzburg, LH-07-B120
380-kV-Ltg. Raitersaich - Cadolzburg
LH-07-B120
Längenprofil
Mast Nr. 3N - Mast Nr. 4

| System Phase | Seilart U _N (in kV) | Bü Art | Seiltyp und Querschnitt | Seilnorm und Ausgabedatum | T _{max} (in °C) | S (Soll) (in N/mm ²) | S (Ist) (in N/mm ²) | STyp |
|--------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------|
| A,C,D | 380 | 4 | 264-AL1/34-ST1A | DIN EN 50182/12.01 | 80 | 44.8 | - | MZS |
| B,E,F | 380 | 4 | 264-AL1/34-ST1A | DIN EN 50182/12.01 | 80 | 44.7 | - | MZS |
| EA | ES | 1 | AI/SI 120/70 | DIN 48204/04.84 | 40 | 80.1 | - | MZS |
| EB | ESLK | 1 | ASLH - DBB (AY/AW 130/38-13.0) | - | 40 | 54.1 | - | MZS |

Berechnungsnorm: DIN VDE 0210/12.85
Eisgebietsfaktor: DIN VDE 0210/12.85
Windgebietsfaktor: DIN VDE 0210/12.85
Fallbeschleunigung: 9,81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0,999629

Fremdeigentum: * Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

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

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt: 10.01.2025
Bayreuth, 24.10.2024

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

Maßstab: 1:2000/500
Einheit: Meter
Ausgabedatum: 24.10.2024

Druckstand: GdBH
Verfahren: 23
D-88409 Biberach
Lehrangelegenheit

| Zust. | Änderung | Datum | Name |
|-------|----------|-------|------|
| | | | |

Status: **Tennet**