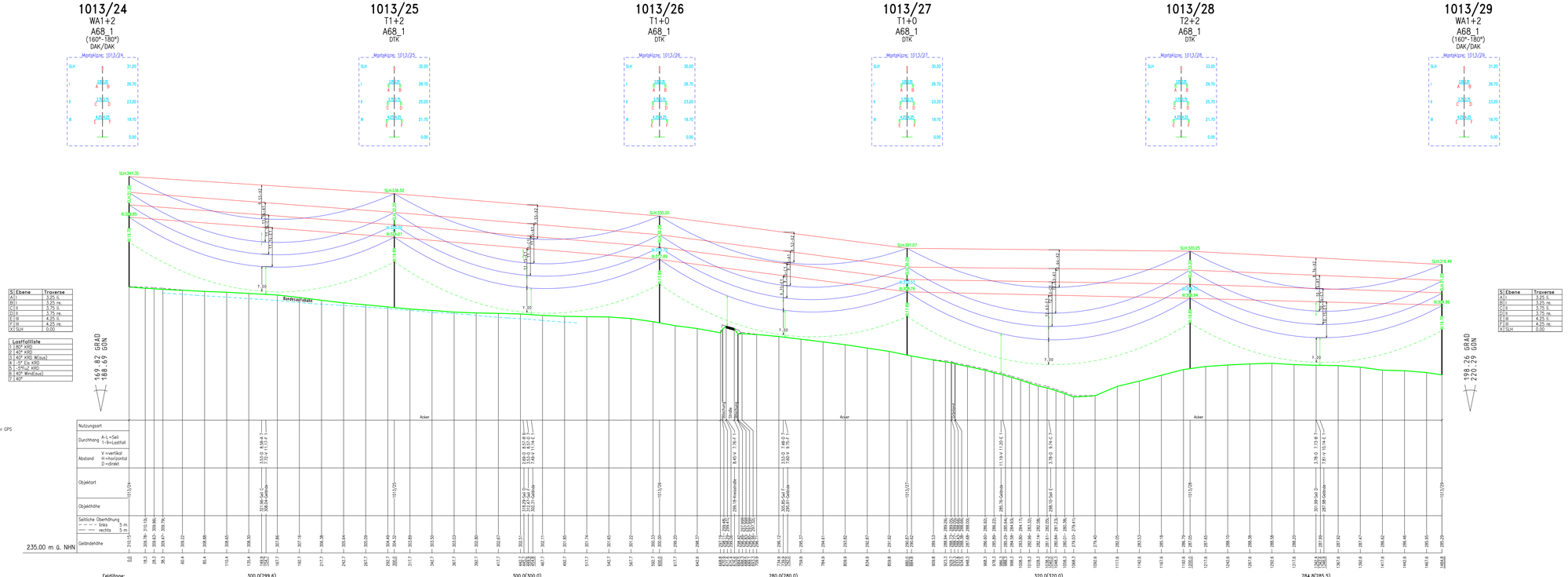


| S | Ebene | Traverse |
|---|---|---|
| A | I | 3.25 li. |
| B | I | 3.25 re. |
| C | II | 3.75 li. |
| D | II | 3.75 re. |
| E | III | 4.25 li. |
| F | III | 4.25 re. |
| X | SLH | 0.00 |

| Lastfallliste |
|---|
| 1 80° KRD |
| 2 40° KRD |
| 3 40° KRD Wi(qua) |
| 4 -5° Eis KRD |
| 5 -25°Eis KRD |
| 6 40° Wind(qua) |
| 7 40° |

Höhenanschluß:
Herkunft : per GPS
Lage :

Art. Nr. :
Höhe ü. NHN. :
Letzte Festl. :

Nutzungsort
Durchhang L=Seil B=Lastfall
Abstand V =vertikal H=horizontal D =direkt
Objektart
Objekthöhe
Seitliche Überhöhung — — — links 5 m — · — · — rechts 5 m
Geländehöhe

| S | Ebene | Traverse |
|---|---|---|
| A | I | 3.25 li. |
| B | I | 3.25 re. |
| C | II | 3.75 li. |
| D | II | 3.75 re. |
| E | III | 4.25 li. |
| F | III | 4.25 re. |
| X | SLH | 0.00 |

envia M

Blatt 11

**envia** Mitteldeutsche Energie AG

110-kV Hochspannungsfreileitung

# Bl. 1013
# Abzweig Oberelsdorf

Abschnitt: Neubau 110-kV-Freileitung

## Profilplan

Maßstab der Längen 1:2000
Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast 1013/24 bis Mast 1013/29

| SEIL | ART | BUNDEL | SEILTYP / QUERSCHNITT | AUSL.TEMP. | $S_n$(N/mm²) | $S_v$(N/mm²) | STATUS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 110 | 1 | AL/ST-EN 265/35 | 80° KRD | 49.18 | 82.00 | Soll 17 |
| B | 110 | 1 | AL/ST-EN 265/35 | 80° KRD | 49.18 | 82.00 | Soll 17 |
| C | 110 | 1 | AL/ST-EN 265/35 | 80° KRD | 49.18 | 82.00 | Soll 17 |
| D | 110 | 1 | AL/ST-EN 265/35 | 80° KRD | 49.18 | 82.00 | Soll 17 |
| E | 110 | 1 | AL/ST-EN 265/35 | 80° KRD | 49.18 | 82.00 | Soll 17 |
| F | 110 | 1 | AL/ST-EN 265/35 | 80° KRD | 49.18 | 82.00 | Soll 17 |
| X | SLH | 1 | AY/AW 239/49 | 40° KRD | 51.24 | 82.59 | Soll 17 |

Darstellung auf der Grundlage von Geobasisdaten des Staatsbetriebes Geoinformation und Vermessung Sachsen; Az: 2014/10966

Masttypen: A68_1
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE V/11 HSP, $g_v$ 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (3 Jahre), 1 fache Eislast (Zone 1)
Auslegungstemp. = Tmax=KRD, Tmax= 80°C (LS); Tmax= 40°C (SLH)
KRD = 40 Jahre

DIN VDE 01/11 (-5°C+Eis):
LS pa SOLL = 82,0 N/mm²
LES pa SOLL = 82,0 N/mm²
ES pa SOLL = 0bne N/mm²

| Änderungen | Datum |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | |
|---|---|---|
| Ausgabe: | 24.03.17 | 08:22:08 |
| Erstellt: | 18.03.15 | 00:00:00 |
| Inhalt: | Planung | |

SAG GmbH Regionalbüro Cottbus

MITNETZ STROM

Ein Unternehmen der envia M-Gruppe

Profil 18.0.18 Fichtner, MS2(59168)