

Mast C074
T2-44.00
VH

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-----------|---------------|--------|
| | links | rechts |
| 80°C | 26.38* | 26.38 |
| 40°C | 26.53 | 26.53 |
| -5°C+u.z. | 28.69* | 28.69 |

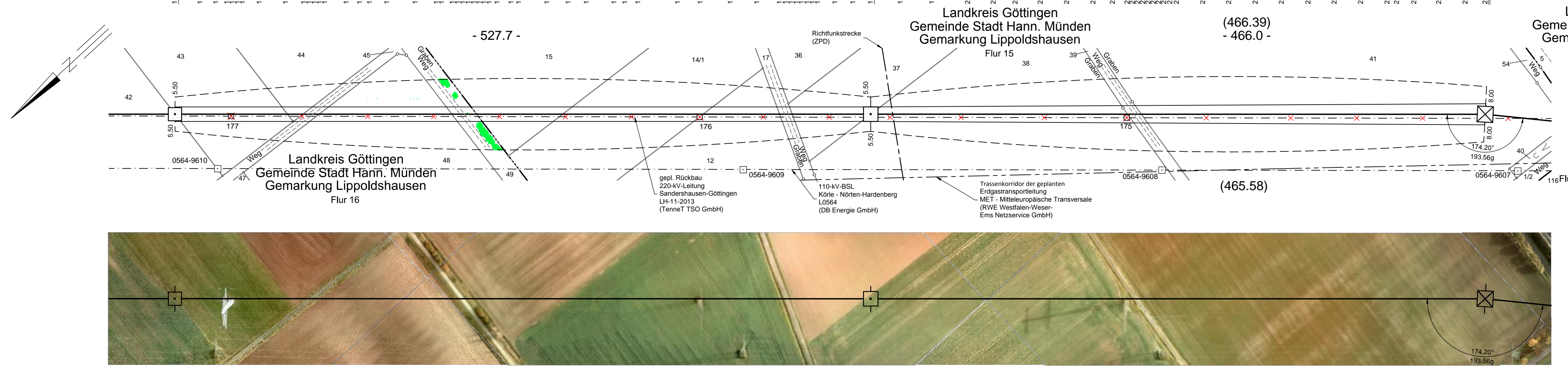
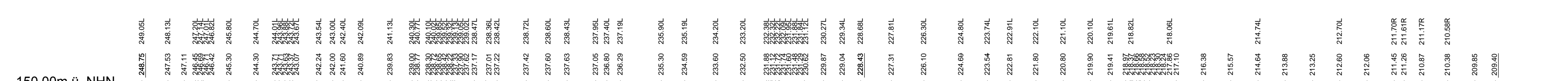
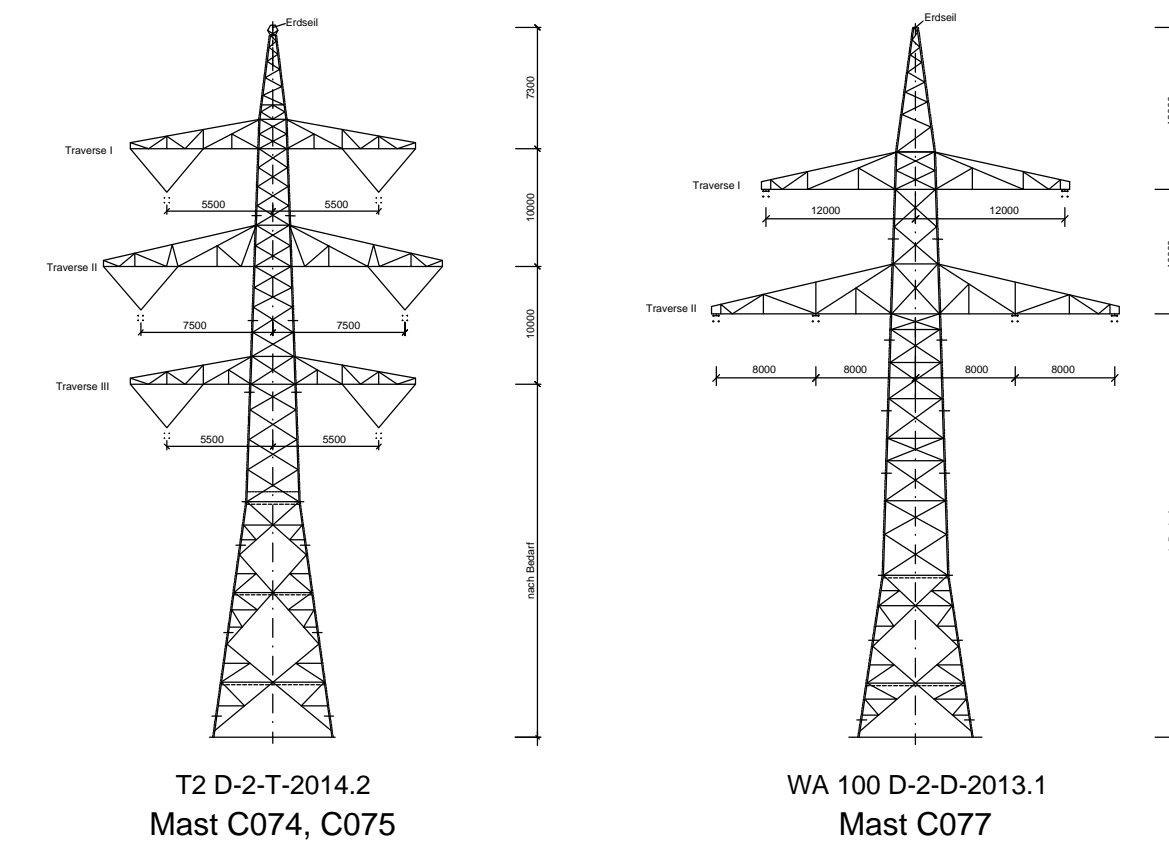
*dargestellte Seilkurve

Mast C075
T2-50.00
VH

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-----------|---------------|--------|
| | links | rechts |
| 80°C | 22.30* | 22.33* |
| 40°C | 20.77 | 20.70 |
| -5°C+u.z. | 22.57* | 22.50* |

*dargestellte Seilkurve

Mast C077
WA 100-36.00
DA/



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m



Anlage 8.1

380-kV-Leitung Wahle - Mecklar

Abschnitt : UW Hardeggen - UW Mecklar, LH-11-3040
Teilabschnitt C: UW Hardeggen - Landesgrenze NI/HE

Längenprofil Mast-Nr. C074 - Mast-Nr. C077 Deckblatt

| | |
|-----------------------------|---|
| Errichtungsvorschrift | : EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2 |
| Gestänge | : D-2-T-2014.2, D-2-D-2013.1 |
| Beseilung | : 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ² |
| Leitersseil | : 1x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ² |
| Endseil | : Äquivalent zum ES |
| Luftkabel/sonstige Belegung | : - |
| Ketten | : VH=4.70m, DA=6.50m |
| Seitliche Überhöhung | : 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen |

| | | | |
|--|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Planfeststellungsunterlage | | Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit | |
| Aufgestellt Bayreuth, 10.02.2015 | | von _____ bis _____ | |
| Firma i.v. Ingenieurbüro K2E K2 Engineering GmbH | | Gemeinde: _____ | |
| Mastab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 500 | Einheit: Meter | Dienststelle/Unterschrift: _____ | |
| Datum: 20.01.2015 | | Name: _____ | |
| Bearb.: 20.01.2015 | | Vocht: _____ | |
| Gepr.: 28.01.2015 | | Sinnache: _____ | |
| Zustand: _____ | | Gültig: _____ | |
| Org.-Einheit ANO: _____ | | _____ | |
| A. M. C075 versch. 30.07.18 KP | | Tennet | |
| M. C076 entfallen | | Taking power further | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name |
| | | | Blatt: 48 / 63 |

Spezialdatum: 10.02.2015 - Prodatum: 28.02.2015