

22
T1-35,00
VH

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-----------|---------------|--------|
| | links | rechts |
| 80°C | 20,81* | 20,81* |
| 40°C | 19,21 | 19,21 |
| -5°C=+1,2 | 21,38* | 21,27* |

*geringste Seilkurve

23
T1-41,00
VH

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-----------|---------------|--------|
| | links | rechts |
| 80°C | 21,13 | 21,13* |
| 40°C | 19,46 | 19,46 |
| -5°C=+1,2 | 20,96 | 20,97 |

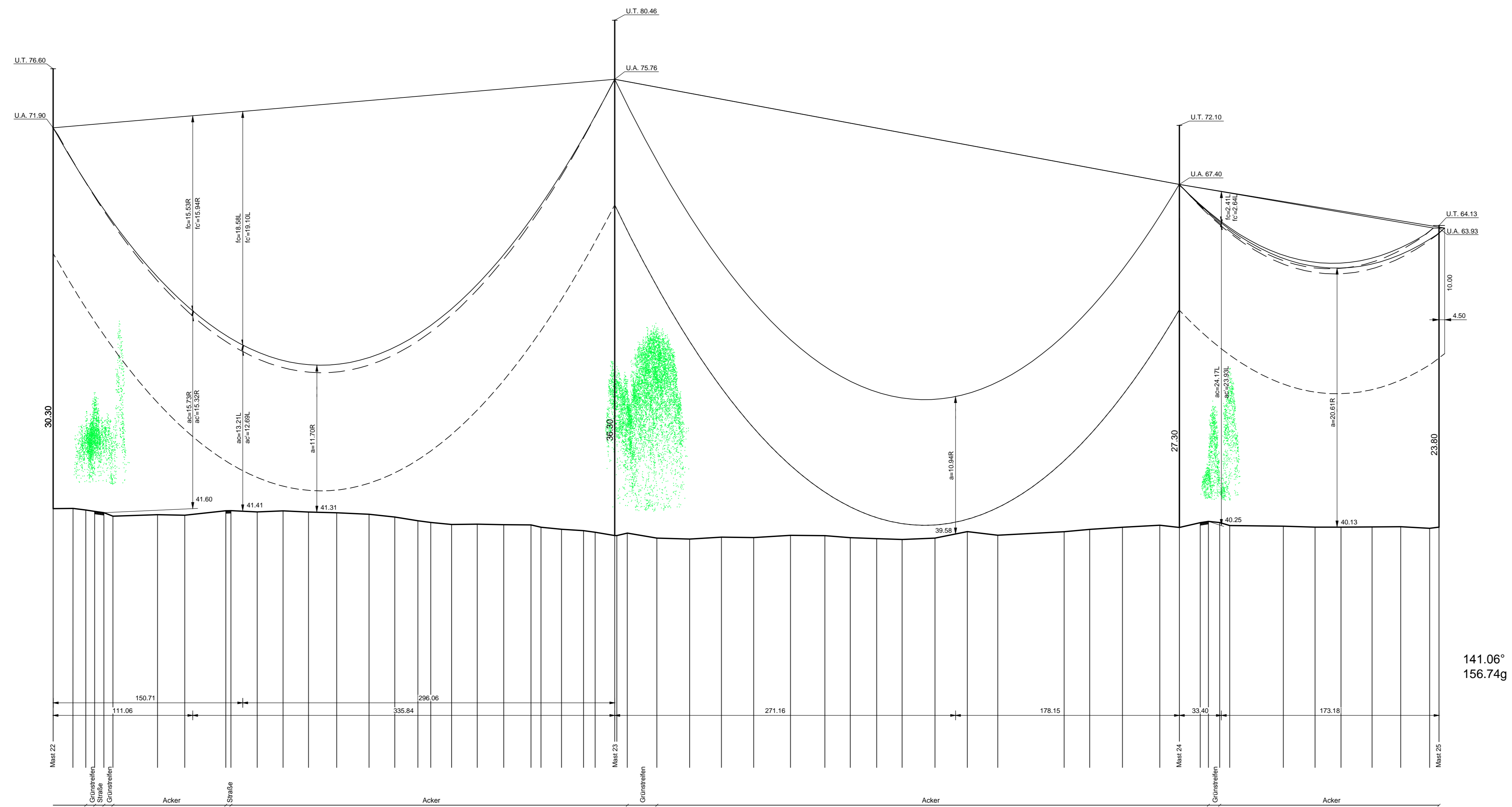
*geringste Seilkurve

24
T1-32,00
VH

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-----------|---------------|--------|
| | links | rechts |
| 80°C | 4,37* | 4,79* |
| 40°C | 3,99 | 4,35 |
| -5°C=+1,2 | 4,81 | 5,23* |

*geringste Seilkurve

25
WA 140-24,00
DA/



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



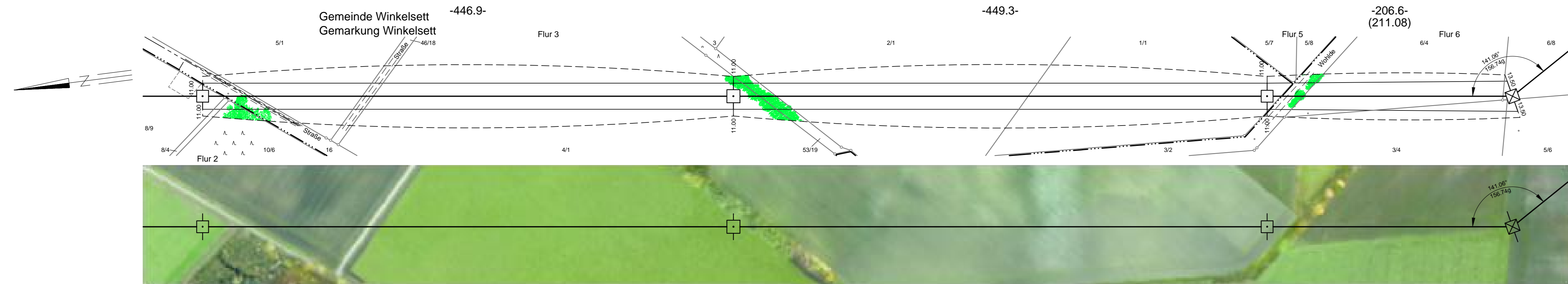
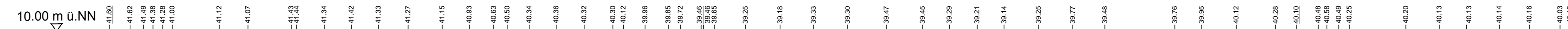
380-kV-Leitung
Ganderkesee - St. Hülfe
Nr. 309

Längenprofil

Mast-Nr. 22 - Mast-Nr. 25

Deckblatt

| | |
|-----------------------------|---|
| Errichtungsvorschrift | : EN 50341/03.02 Wind 3 / Eis 2 |
| Gestänge | : D-2-D-2006.1 |
| Beseilung | : 2x3x4 565-AL 1/72-ST 1A, SIGMA MZ=46.0 N/mm² |
| Leiterseil | : 1 x 264-AL 1/34-ST 1A, SIGMA MZ=46.0 N/mm² |
| Erdschleif | : Äquivalent zum ES |
| Luftkabel/sonstige Belegung | : DA=6.50m, VH=4.70m |
| Ketten | : 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen |
| Seitliche Überhöhung | : 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen |



Planfeststellungsunterlage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Aufgestellt Bayreuth, ... 06.12.2010 ... | | Satzungsgebiß ausgelegt in der Zeit von ... bis ... | |
| Firma K2E K2 Engineering GmbH | | Planfeststellungsbehörde | |
| Maststab: Länge 1 : 2000 Hohe 1 : 200 | | Einheit: Meter | |
| Datum 20.10.2010 | | Name Rolf | |
| Bearb. 29.10.2010 | | Kontig | |
| Zustand | | Gültig | |
| Org. Einheit NAL | | | |
| a Stationierung Zust. Änderung | | Juli 2014, K2E Datum Name Blatt: 19 / 72 | |