

8  
WA 140-30,00  
/DA

| Lastfall  | Durchhang [m] |       |
|-----------|---------------|-------|
| links     | rechts        |       |
| 80°C      | 24.64         | 23.13 |
| 40°C      | 23.06         | 22.60 |
| -5°C+u.Z. | 24.40         | 23.95 |

\*dargestellte Seilkurve

9  
T2-47,00  
VH

| Lastfall  | Durchhang [m] |       |
|-----------|---------------|-------|
| links     | rechts        |       |
| 80°C      | 21.94         | 21.93 |
| 40°C      | 20.47         | 20.47 |
| -5°C+u.Z. | 22.34         | 22.35 |

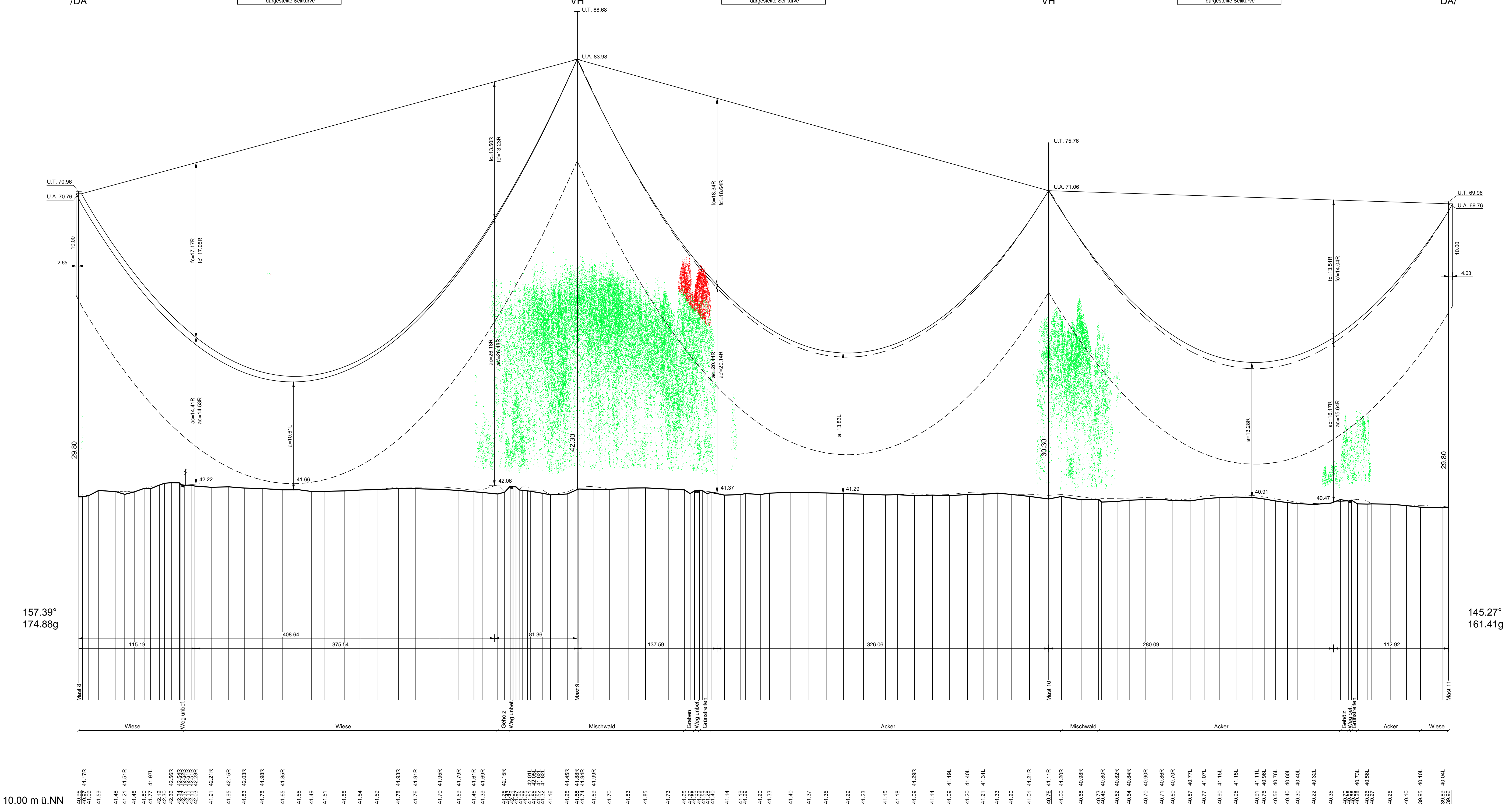
\*dargestellte Seilkurve

10  
T2-35,00  
VH

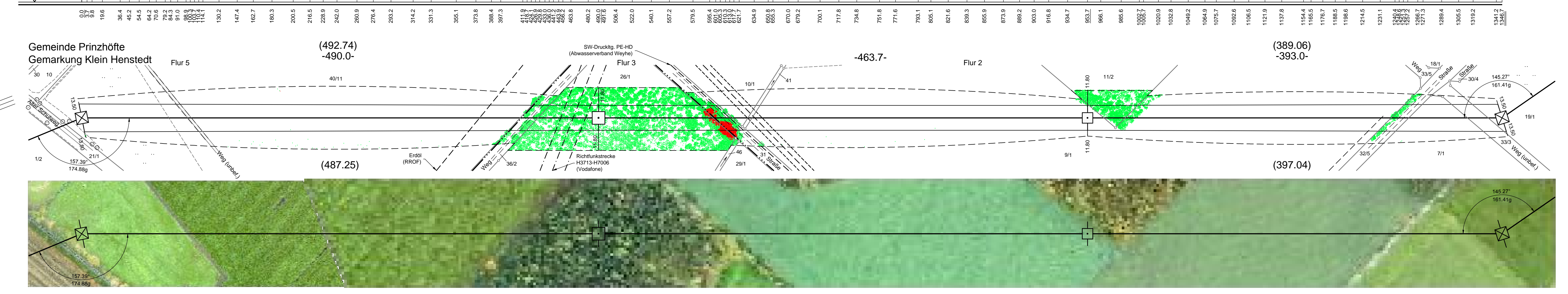
| Lastfall  | Durchhang [m] |       |
|-----------|---------------|-------|
| links     | rechts        |       |
| 80°C      | 15.59         | 16.22 |
| 40°C      | 14.48         | 15.08 |
| -5°C+u.Z. | 16.24         | 16.84 |

\*dargestellte Seilkurve

11  
WA 140-30,00  
DA



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



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

### Längenprofil

Mast-Nr. 8 - Mast-Nr. 11

Deckblatt

Alternativplanung\*

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Erichtungsvorschrift         | : EN 50341-3-4/01.11 Wind 3 / Eis 2             |
| Gestänge                     | : D-2-D 2009.2                                  |
| 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=46.0N/mm²     |
| Erdsleil                     | : Äquivalent zum ES                             |
| Luftkabel/ sonstige Belegung | : DA=6.50m, VH=4.70m                            |
| Ketten                       | : 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen |
| Seitliche Überhöhung         |   |

#### Planfeststellungsunterlage

| Aufgestellt         |  | Bayreuth, 28.09.2011 |                | Einheit: Meter                   |  |
|---------------------|--|----------------------|----------------|----------------------------------|--|
| i.v. i. [Signature] |  | i.v. [Signature]     |                | Dienststelle/Unterschrift: _____ |  |
| Firma               |  | Maststab:            | Länge 1 : 2000 | Planfeststellungsbehörde         |  |
| K2E                 |  | Einheit:             | 1 : 200        |                                  |  |
| K2 Engineering GmbH |  | Datum                | Name           |                                  |  |
|                     |  | Bearb.               | 16.09.2011     | Voche                            |  |
|                     |  | Gepr.                | 19.09.2011     | König                            |  |
|                     |  | Zustand              |                | Gültig                           |  |
|                     |  | Org. Einheit         | NAL            |                                  |  |
|                     |  |                      |                |                                  |  |
| a                   |  | M 9.10.werschb.      | Sept.2014      | K2E                              |  |
| Modif. gezeichnet   |  |                      |                |                                  |  |
| Zust. Änderung      |  | Datum                | Name           | Blatt: 16 / 79                   |  |