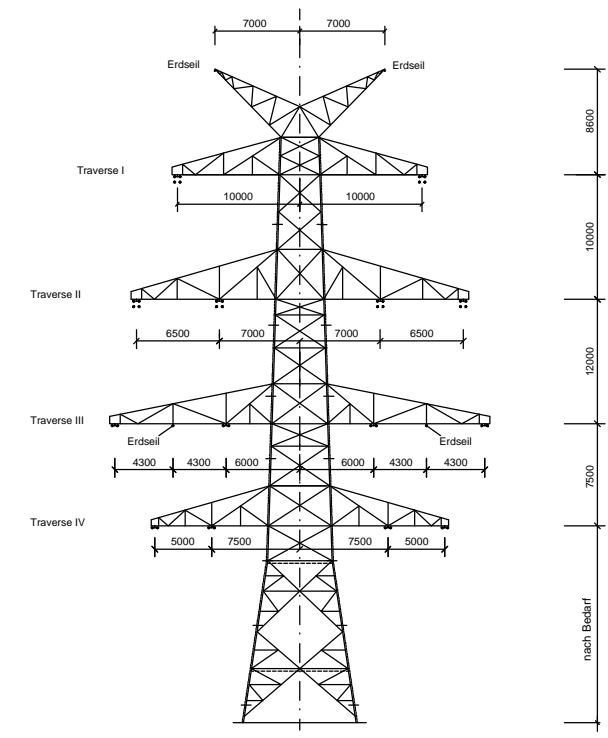


Mast C030  
WA 140-28.50  
/DA/  
Einbindemast

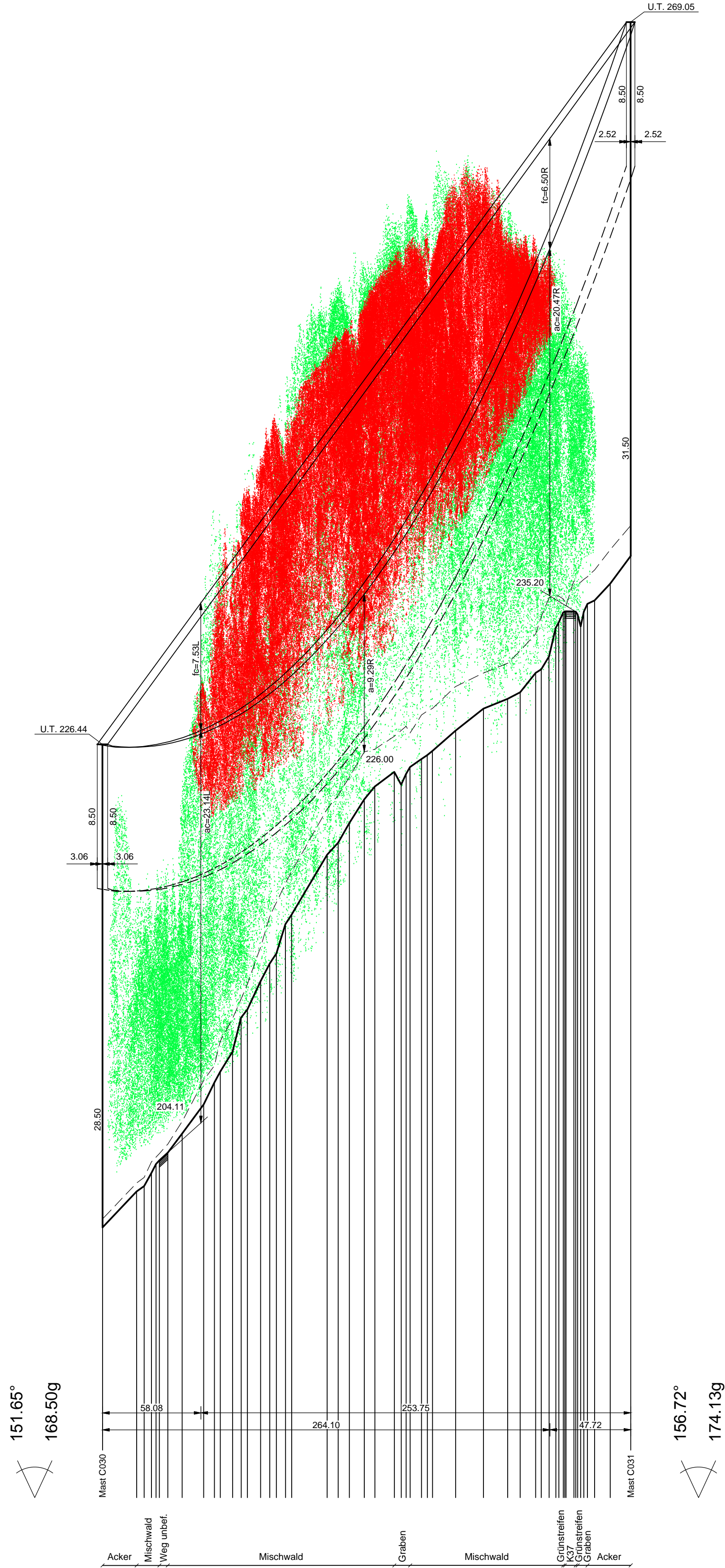
| Lastfall       | Durchhang [m] |        |
|----------------|---------------|--------|
|                | links         | rechts |
| 80°C+20K (KRD) | 11.96         | 11.90  |
| 40°C           | 10.19         | 10.12  |
| -5°C+H.Z.      | -             | -      |

Tangente zur Seilkurve

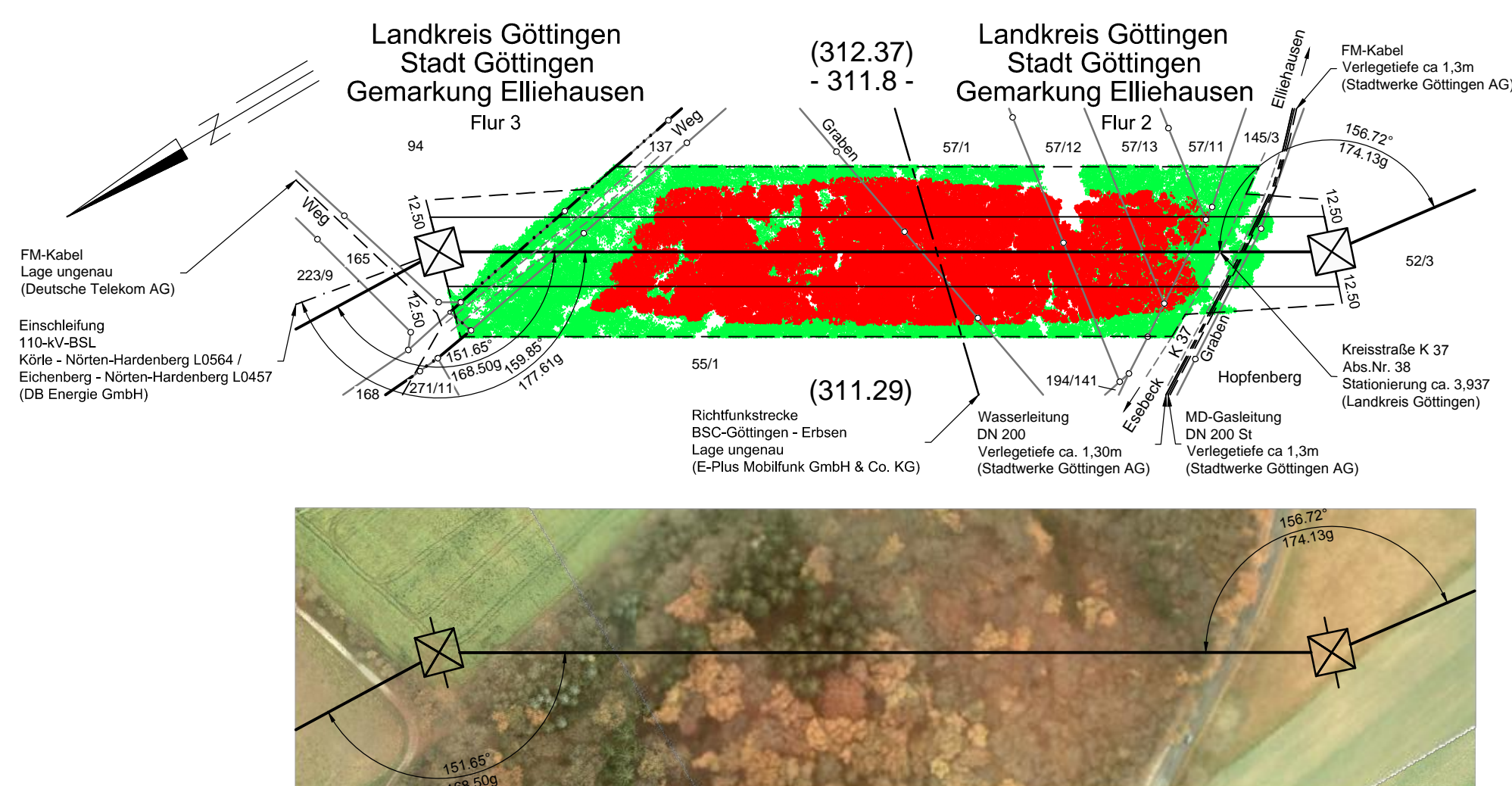
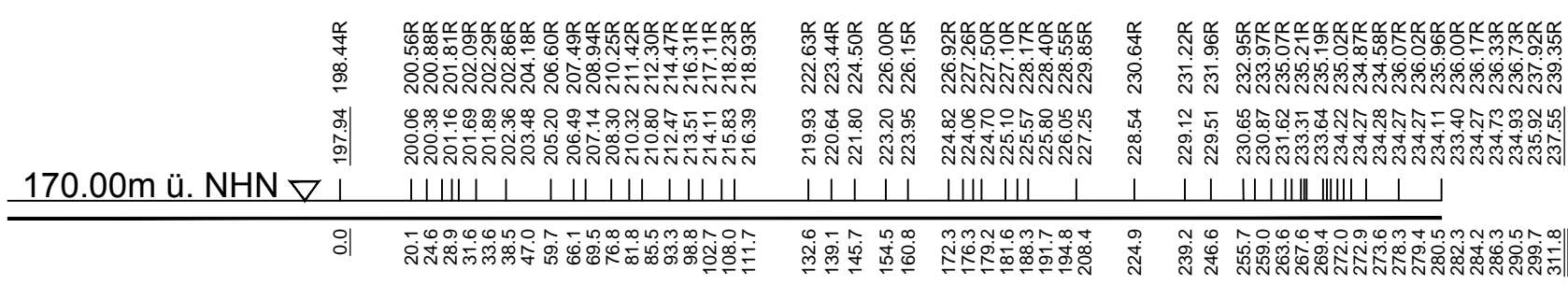
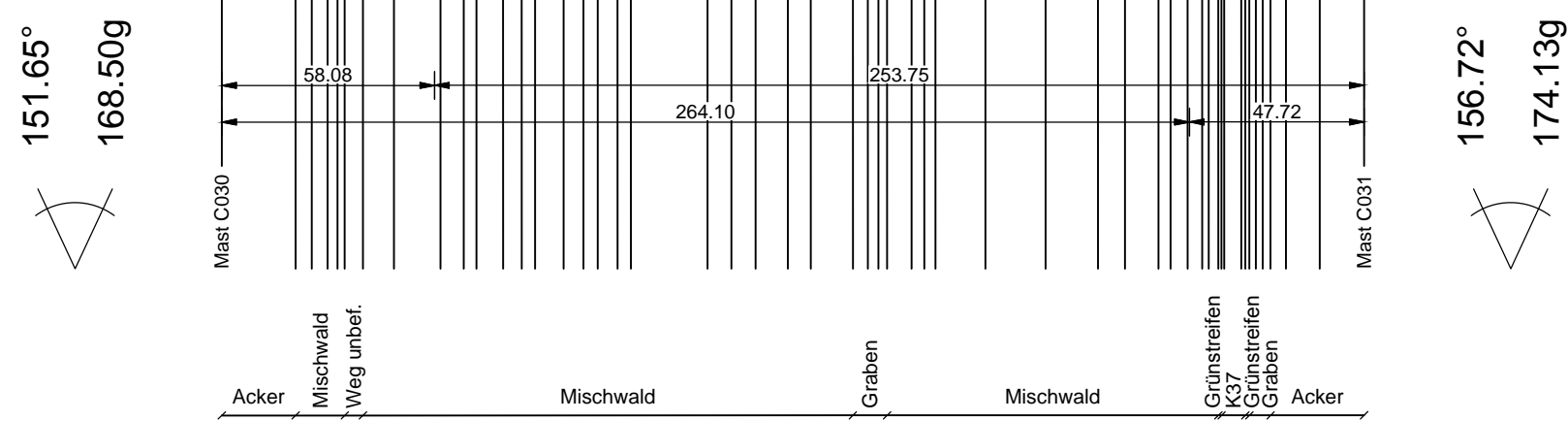
Mast C031  
WA 140-31.50  
DA/  
Einbindemast



WA 140 DAA-6-DEE-2014.1  
Mast C030, C031



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  
110-kV-BSL Körle - Nörten-Hardenberg, L0564  
110-kV-BSL Eichenberg - Nörten-Hardenberg, L0457

## Längenprofil

Mast-Nr. C030 - Mast-Nr. C031

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Errichtungsvorschrift           | : EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2  |
| Gestänge                        | : DAA-6-DEE-2014.1   |
| Beseilung                       | : 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm <sup>2</sup><br>2x2x2 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm <sup>2</sup> |
| Leiterseil                      | : 2x2x2 304-AL1/49-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Erdschleife                     | : 2x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Luftkabel/<br>sonstige Belegung | : Äquivalent zum ES  |
| Ketten                          | : DA=2.80m / 6.50m   |
| Seitliche Überhöhung            | : 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen  |

Quellevermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung  
© 2012/2013/2014

| Planfeststellungsunterlage          |  | Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit   |                                  |
|-------------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Aufgestellt<br>Bayreuth, .....      |  | von .....   |                                  |
| Datum: 10.02.2015                   |  | bis .....   |                                  |
| i.V. <i>[Signature]</i>             |  | Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden |                                  |
| Gemeinde: .....                     |  | Gemeinde: .....   |                                  |
| Firma<br>K2E<br>K2 Engineering GmbH | Maßstab:<br>Länge 1 : 2000<br>Höhe 1 : 200 | Einheit:<br>Meter   | Dienststempel/Unterschrift ..... |
| Datum<br>20.01.2015<br>28.01.2015   |  | Name<br>Vocht<br>Strache  |                                  |
| Zustand<br>Org.-Einheit ANO         |  | Gültig<br>-   |                                  |
| Tennet<br>Taking power further      |  | Planfeststellungsbehörde  |                                  |
| Zust.                               | Änderung                                   | Datum   | Name                             |
| Blatt: 19 / 63                      |  |   |                                  |