

Mast A023N
WT 170-34.50
/DH

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-------------------------|---------------|--------|
| 80°C | 20.86* | 20.93* |
| 40°C | 19.40 | 19.50 |
| -5°C=+2 | 21.53* | 21.68* |
| *vorgestellte Seilkurve | | |

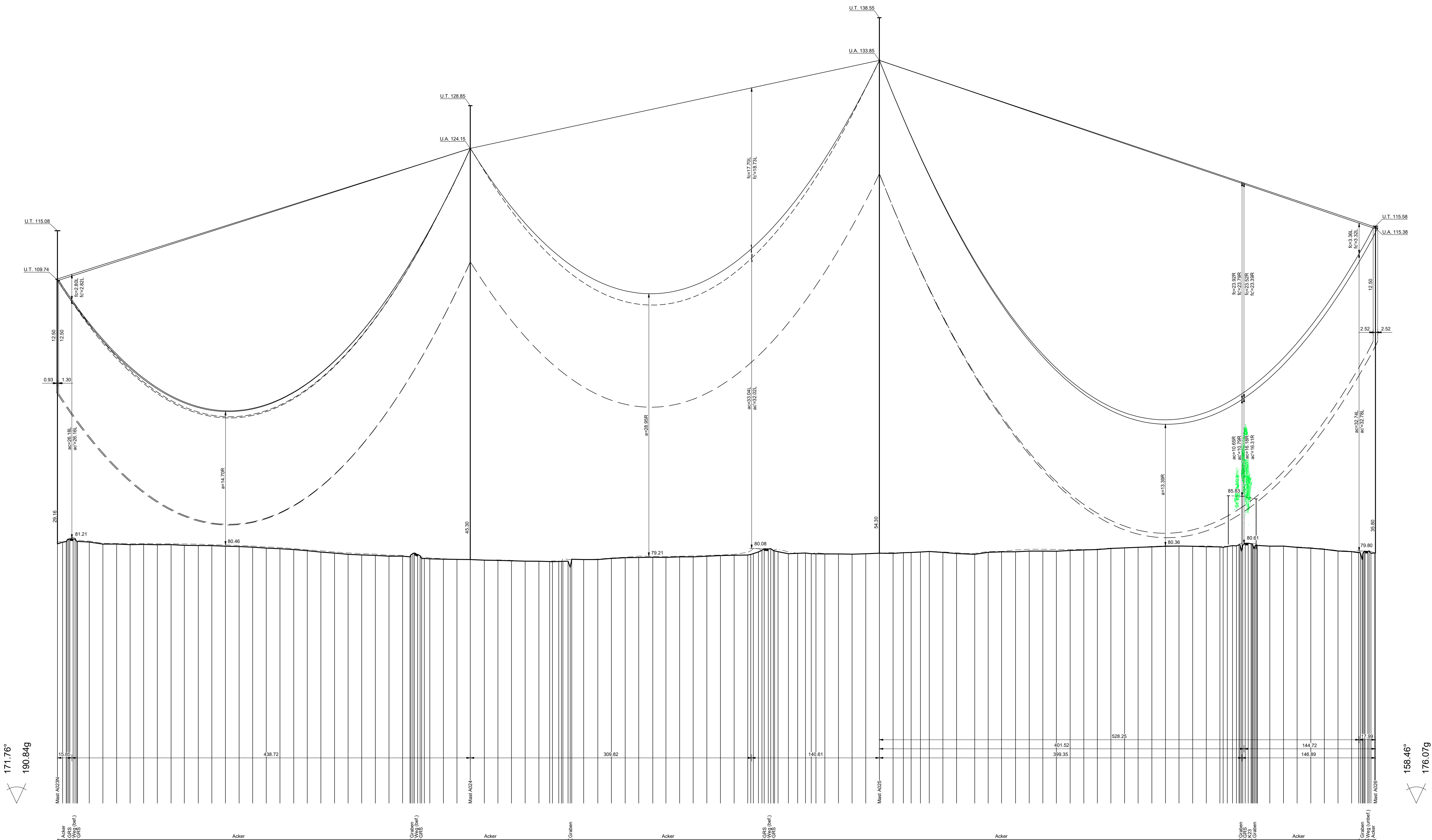
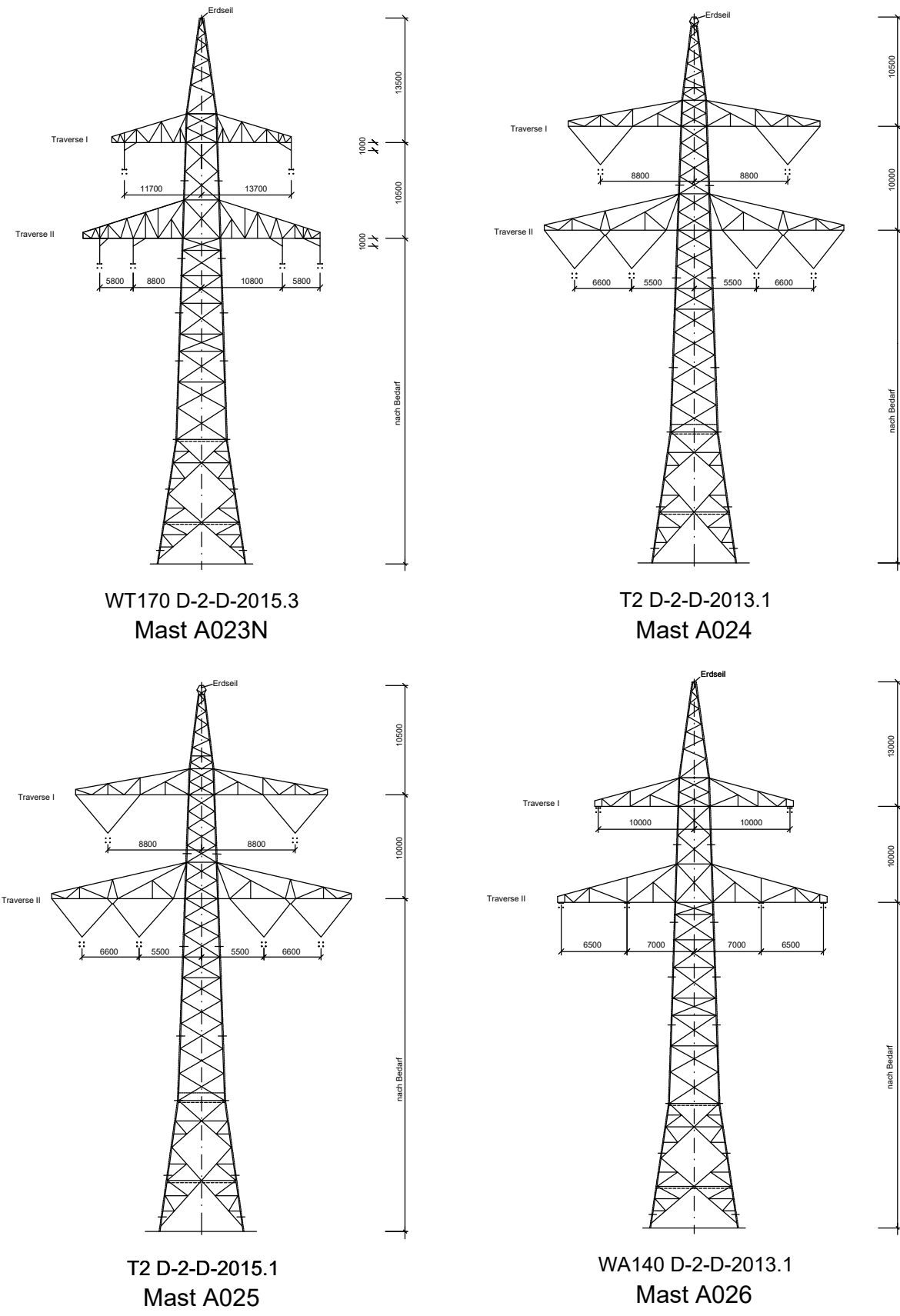
Mast A024
T2-50.00
VH

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-------------------------|---------------|-------|
| 80°C | 20.93* | 20.95 |
| 40°C | 19.36 | 19.34 |
| -5°C=+2 | 21.81* | 21.84 |
| *vorgestellte Seilkurve | | |

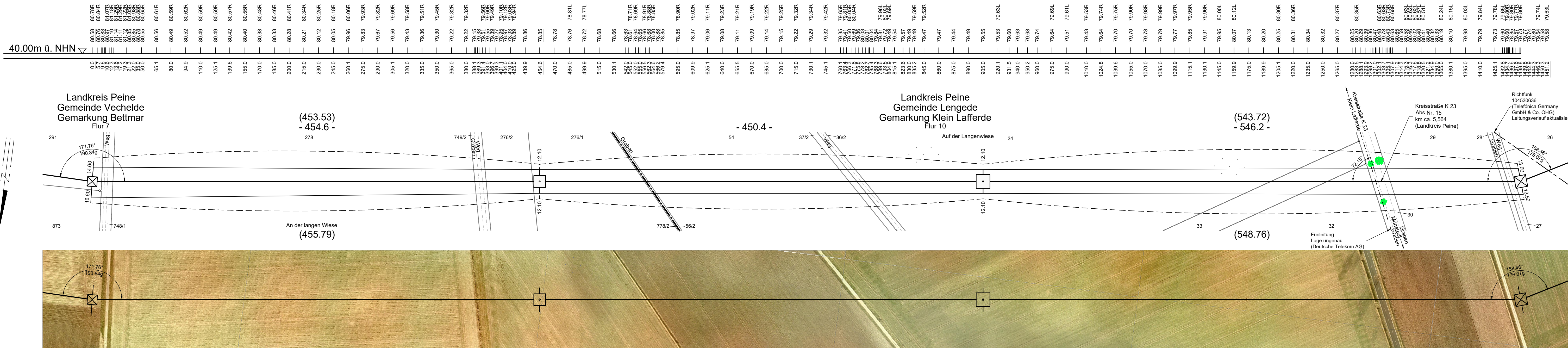
Mast A025
T2-59.00
VH

| Lastfall | Durchhang [m] | |
|-------------------------|---------------|--------|
| 80°C | 20.85* | 30.13* |
| 40°C | 21.79 | 20.46 |
| -5°C=+2 | 20.44 | 20.95 |
| *vorgestellte Seilkurve | | |

Mast A026
WA 140-36.00
DA



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



tennet
taking power further
Anlage 8.1

380-kV-Leitung
Wahle - Mecklar
Teilabschnitt A: UW Wahle - UW Lamspringe, LH-10-3033

Längenprofil
Mast-Nr. A023N - Mast-Nr. A026

Änderung nach Planfeststellungsbeschluss

| | |
|------------------------------|---|
| Errichtungsvorschrift | : EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2 |
| Gestänge | : D-2-D-2015.3, D-2-D-2013.1, D-2-D-2015.1 |
| Beseilung | : 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm² |
| Leitersail | : 1 x 284-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm² |
| Erdseil | : Äquivalent zum ES |
| Luftkabel/ sonstige Belegung | : DH=4.80m, VH=4.70m, DA=6.50m |
| Ketten | : 15m rechts oder links aufgenommen |
| Seitliche Überhöhung | : 15m rechts oder links aufgenommen |

Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2012/2013/2017

| Planfeststellungsunterlagen | | Satzungsgemäß ausgefüllt in der Zeit | |
|-----------------------------|------------|---|--|
| Aufgestellt | 06.12.2017 | von | |
| Bayreuth, | | im | |
| i.v. <i>[Signature]</i> | | Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung öffentlich bekannt gemacht worden | |
| Gemeinde: | | | |
| Firmen | | Dienstleistungsunternehmen: | |
| K2E | | Planfeststellungsbehörde | |
| K2 Engineering GmbH | | | |
| Mast-Nr. A023N | | Mast-Nr. A026 | |
| Länge 1 : 2000 | | Mast-Nr. A026 | |
| Höhe 1 : 200 | | | |
| Datum | | Name | |
| 20.06.2013 | | Vorst. | |
| 25.06.2013 | | Kong. | |
| Gültig | | Gültig | |
| Org. Einheit AHD | | - | |
| T08 aktualisiert | | 13.05.2018 | |
| Mast A023N | | 27.06.19/01 | |
| Zust. Anweisung | | Datum | |
| 12/70 | | 12/70 | |