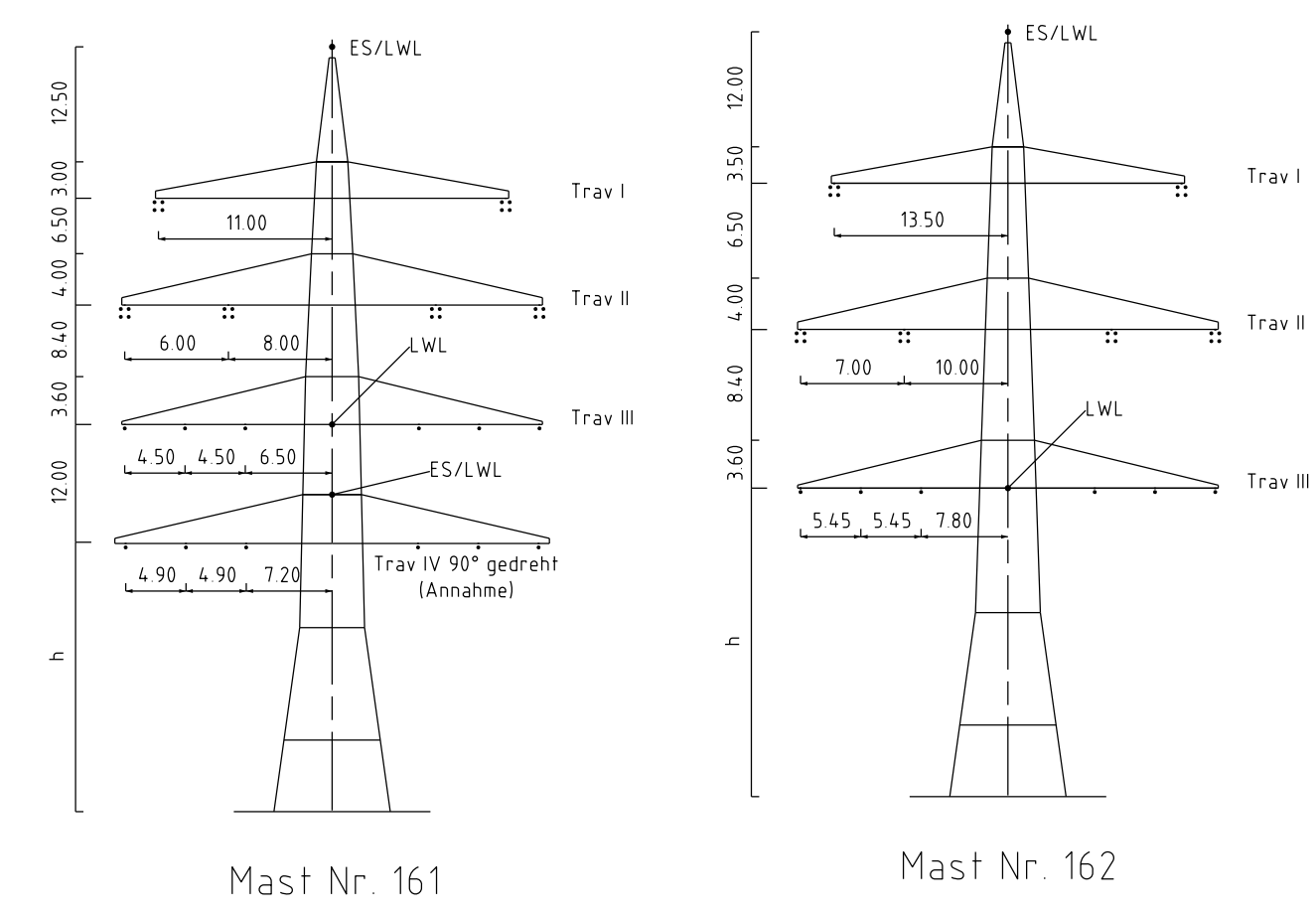
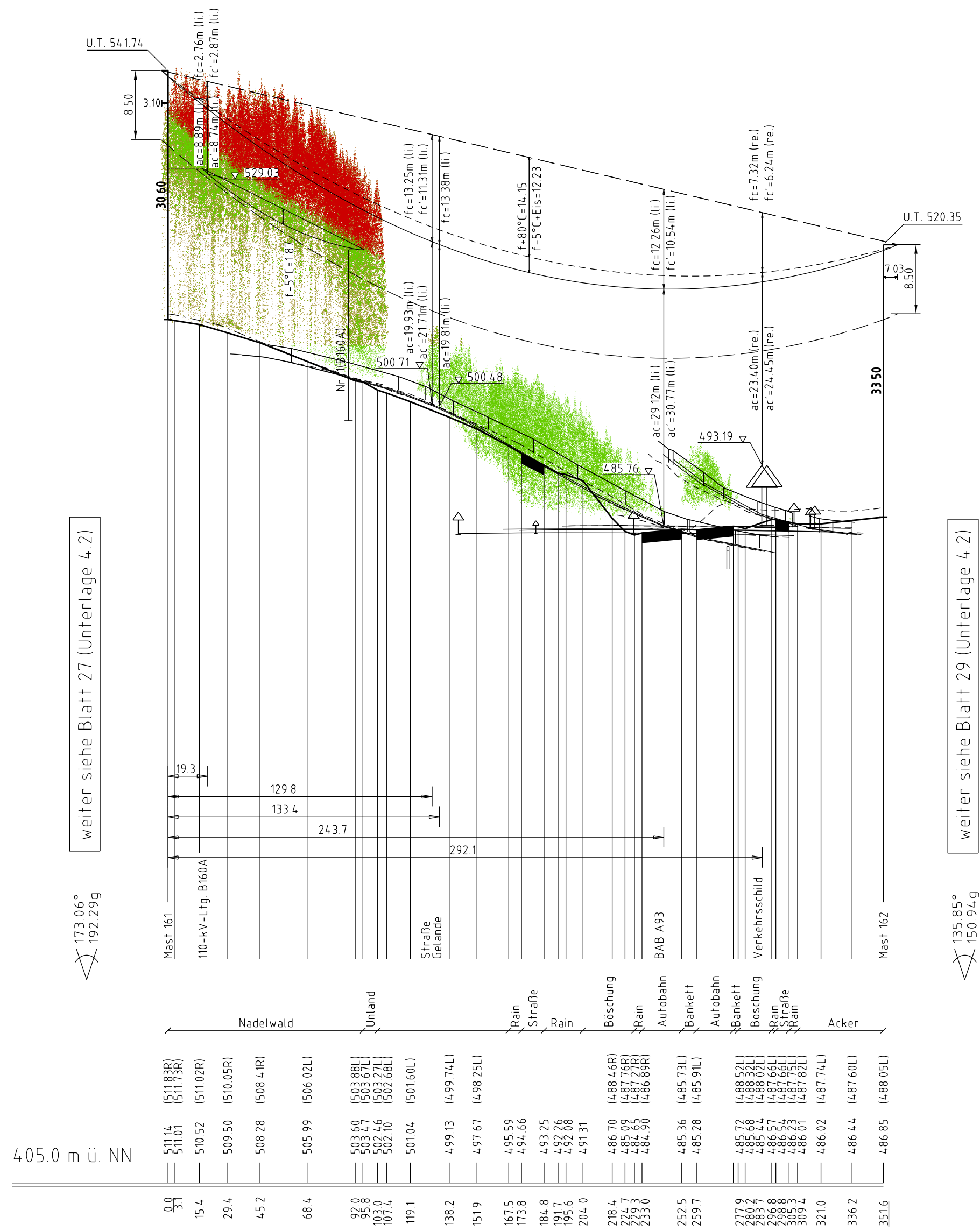


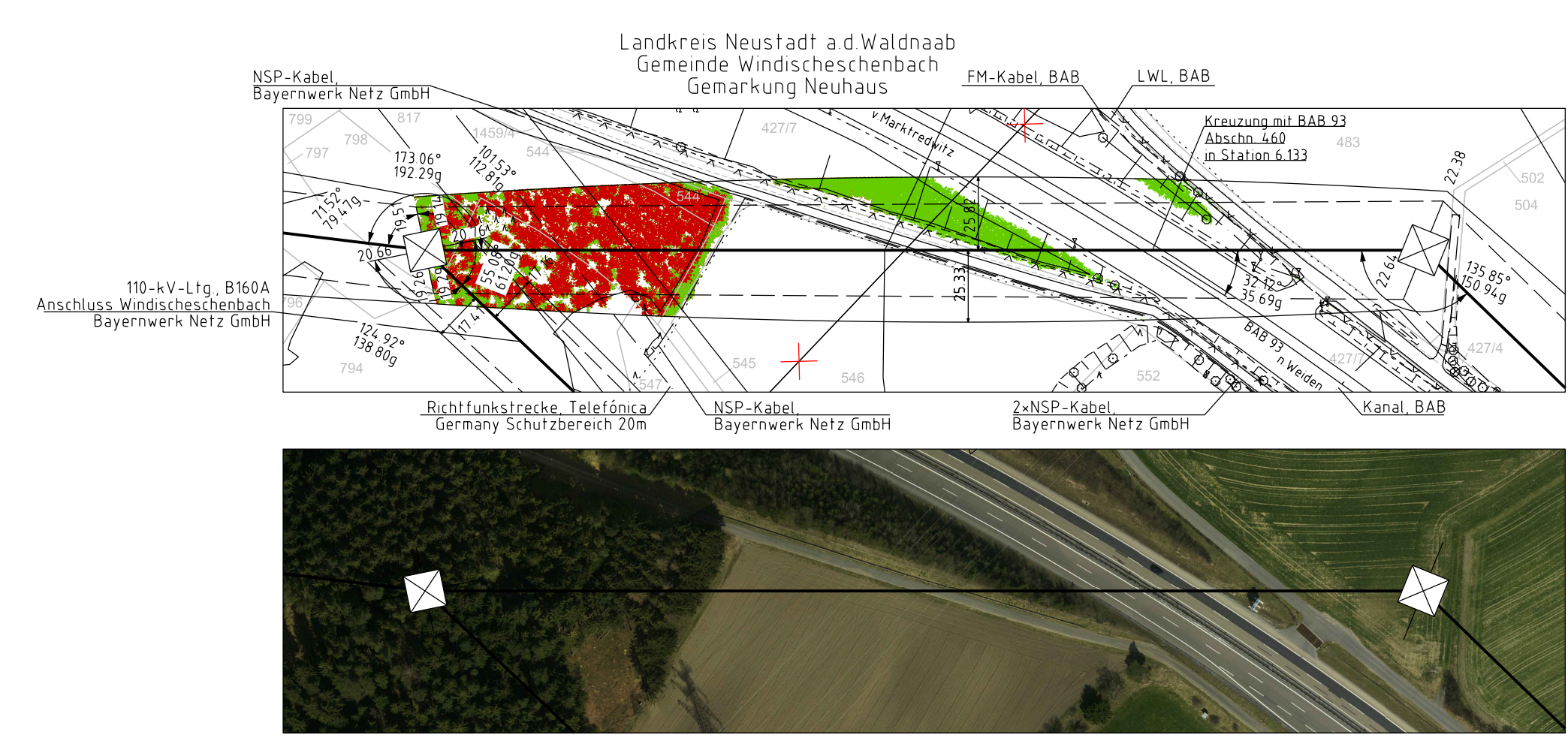
4.4

21

Kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. B160A Anschluss Windscheschenbach, Bayernwerk Netz GmbH		
Kreuzendes Seil AL1/STIA 565/72 ST11 OPGW Dlsib 48 SMF (265-AL3/25-A205A 26.51)E34		
Durchgänge in m: 4.9; 2.5; 1.8; 1.5; 4.0; 3.0; 1.5; 3.1		
Anmerkung: Zugspannung 25.00 N/mm ² (10°C) 15.1; 26.28 N/mm ² (10°C) (E34)		
Lastfall	Seil (m)	ermittelt (m)
80°C/20°C	115	8.91
-5°C Eis7-5°C	115	8.74
40°C/40°C	100	8.83



Vegetation dichter als 500m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2
Blatt 28/57

Tennet

Taking power further

380/110-kV-Leitung

Reg.-Bezirksgrenze Oberfranken/ Oberpfalz - UW Etzenricht

Ltg.Nr. B160

Längenprofil

Mast Nr. 161 - Mast Nr. 162

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 500

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210; DIN EN 50341-2-4, 04/2016 (Erszone 2, Windzone 1)
Maßtyp	: DA-4-DE
Beseilung	: 2x4 565-AL1/72-STIA, MZS=4.6 0N/mm ² (380-kV)
Leitersseil	: 2x3x1 565-AL1/72-STIA, MZS=4.6 0N/mm ² (110-kV)
Erdseil	: 1x1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3 / 61-A205A - 13.4), dhgl, bei 10°C, MZS=5.6 0N/mm ²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x1 OPGW Dlsib 48 SMF (265-AL3/25-A205A 26.51) dhgl, bei 10°C, MZS=4.8 3N/mm ²
Kettlänge	: DA=6.50m (3227N) (380-kV); DA=3.59m (1030N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 18.70 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit											
Aufgestellt	15.03.2019	vom										
Bayreuth,		bis										
Tennet TSO GmbH		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden											
i.V. <i>Armin Eckert</i>		Gemeinde:											
i.A. <i>S. Heintze</i>		Dienstleget / Unterschrift											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Planfeststellungsbehörde											
<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>Bearb. 24.08.2018</td> <td>Schwabe</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 14.12.2018</td> <td>Pfeiffer</td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td>DIN EN 50341-2-4, 04/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fachbereich TL</td> </tr> </table>				Datum	Name	Bearb. 24.08.2018	Schwabe	Gepr. 14.12.2018	Pfeiffer	Norm	DIN EN 50341-2-4, 04/2016	Fachbereich TL	
Datum	Name												
Bearb. 24.08.2018	Schwabe												
Gepr. 14.12.2018	Pfeiffer												
Norm	DIN EN 50341-2-4, 04/2016												
Fachbereich TL													
		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit. Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung											
Zust	Änderung	Datum	Name										
Urspr													