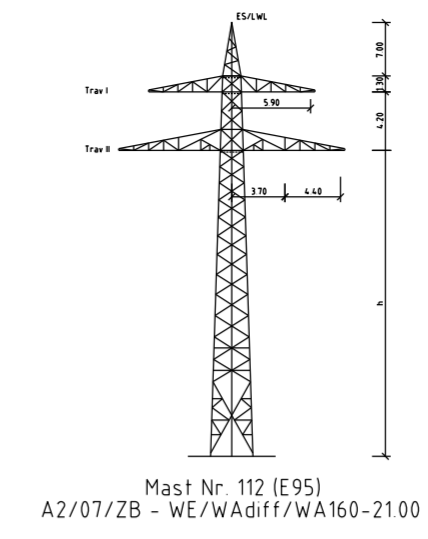


101  
T1-38.00  
VQ/DH  
DA-4-DE  
SF

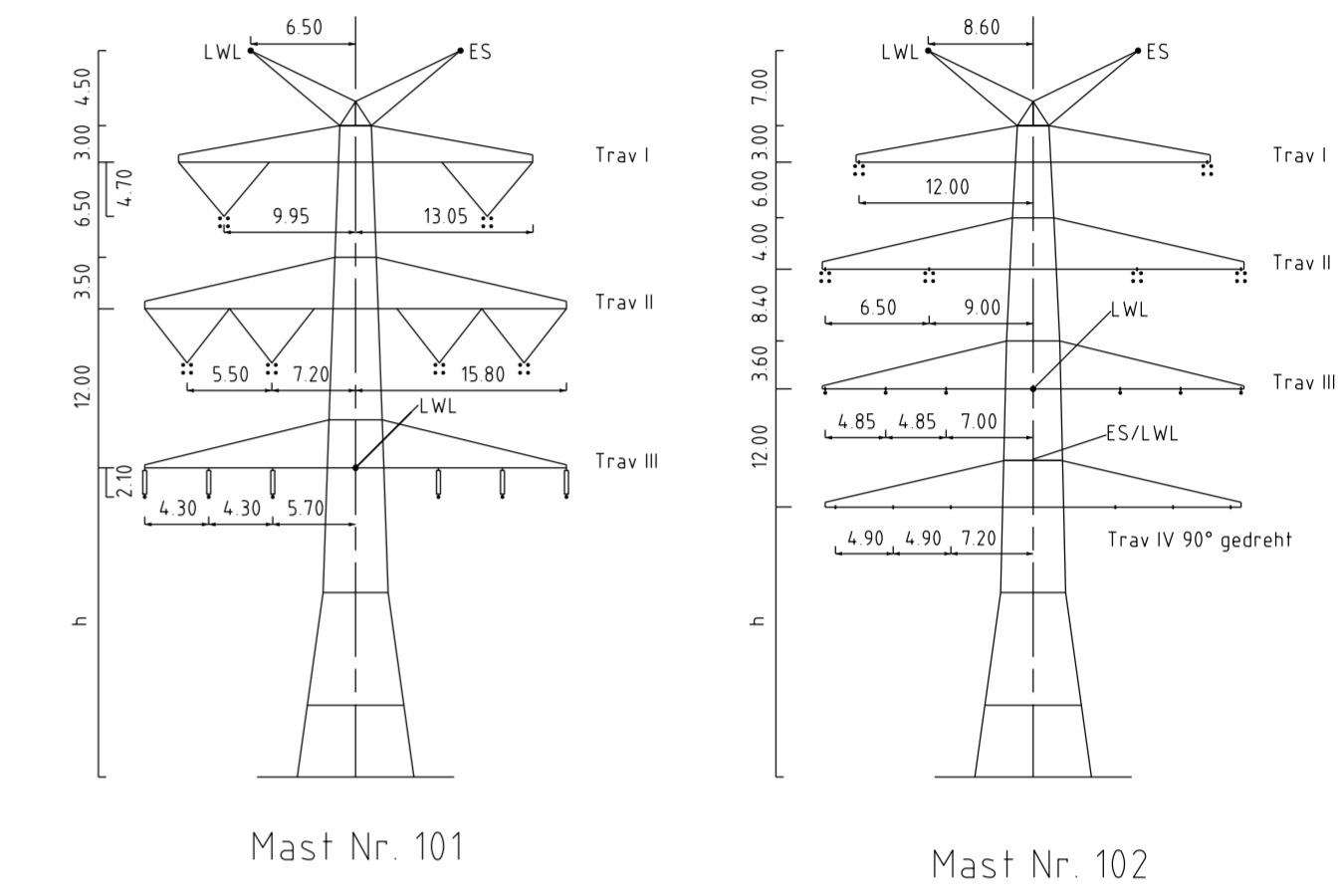
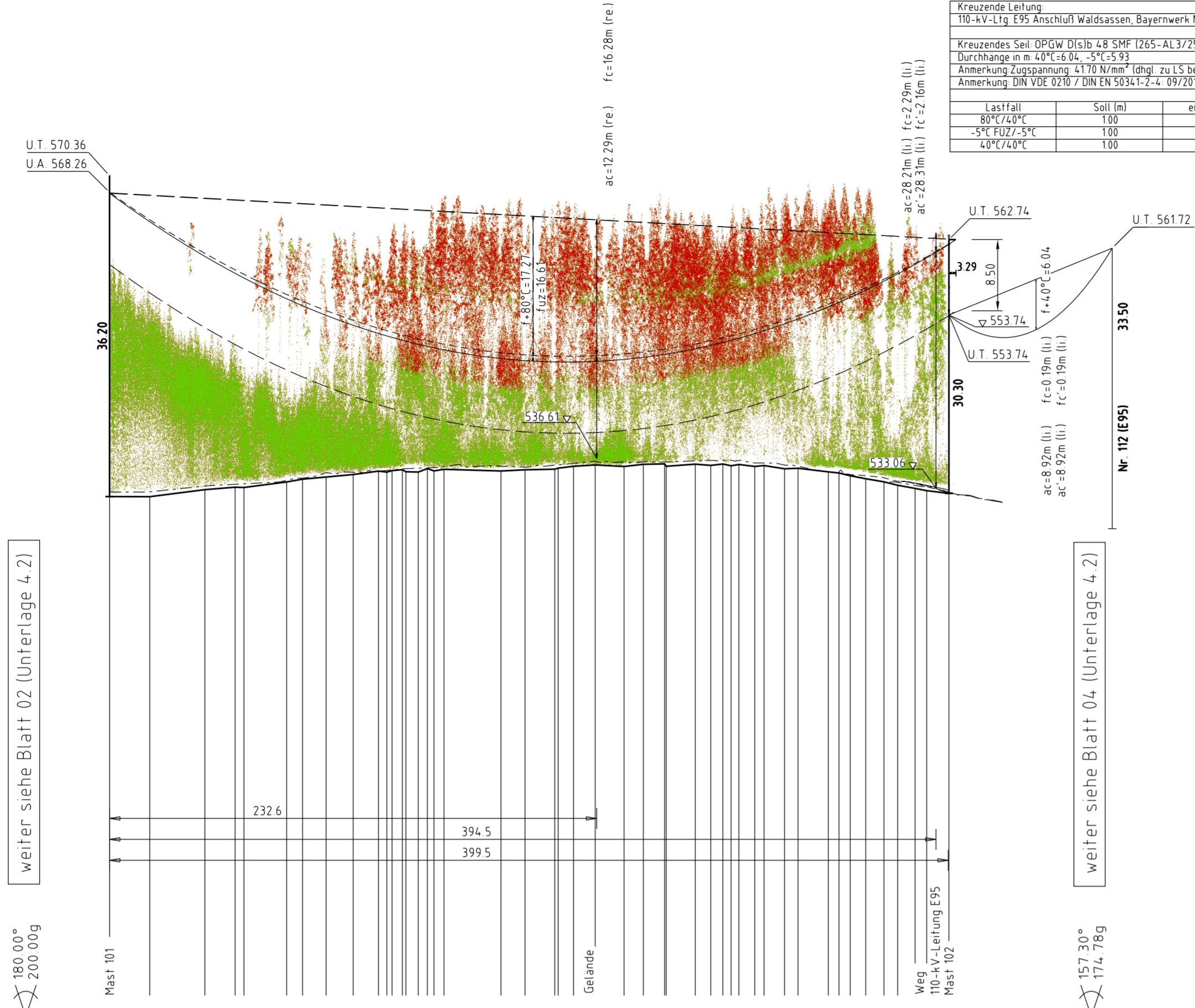
[403.99]  
- 400.70 -  
[397.42]

102  
WA140WAZ-30.00/18.00  
DA  
DA-4-DE  
SF

4.4



Kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. E95 Anschluss Waldsassen, Bayernwerk Netz GmbH		
Kreuzendes Seil: OP(GW)D(S)B 4.8 SMF 1265-AL3/25-A20SA 26.5)		
Durchhänge in m: 40°C: 6.04, -5°C: 5.93		
Anmerkung Zugspannung: 4170 N/mm <sup>2</sup> (dhgl. zu LS bei 10°C)		
Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 IE 227/WZ1)		
Lastfall	Seil (m)	ermittelt (m)
80°C/40°C	100	8.92
-5°C FUZ/-5°C	100	8.92
40°C/40°C	100	8.92



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil  
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Mischwald

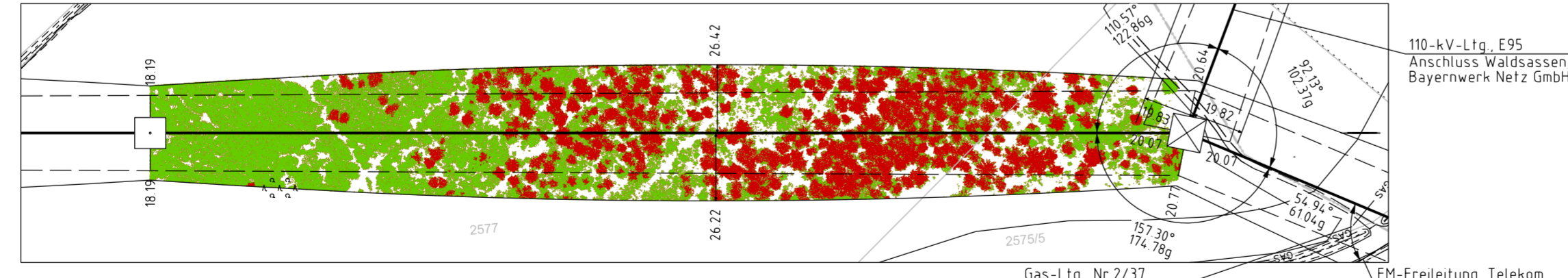
14088.3	532.06	(532.63R)
14275	532.05	(532.63R)
14538	532.89	(533.32R)
14682	533.18	(533.68R)
14772	533.18	(533.68R)
14928	533.81	(534.01R)
15004	534.14	(534.25R)
15117	534.39	(534.93R)
15246	534.69	(534.96R)
15370	535.10	(535.18R)
15432	535.06	(535.24R)
15498	535.06	(535.24R)
15506	535.06	(535.24R)
15563	535.19	(535.56R)
15679	535.32	(535.62R)
15951	535.12	(535.68R)
16066	535.26	(535.56R)
16298	535.23	(535.68R)
16298	535.67	(536.03R)
16401	535.84	(536.28R)
16539	535.66	(536.18R)
16631	535.91	(536.19R)
16773	535.96	(536.19R)
16879	535.93	(536.33R)
16983	535.78	(536.38R)
17011	535.95	(536.35R)
17089	535.84	(536.37R)
17166	535.66	(536.68R)
17207	535.76	(536.07R)
17305	535.38	(535.83R)
17370	535.44	(535.68R)
17514	535.01	(535.00L)
17619	534.55	(534.68R)
17693	534.19	(534.55L)
17780	533.82	(534.30L)
17845	533.42	(533.88L)
17928	533.04	(533.64L)
17984	532.77	(533.25L)
18029	532.44	(532.79R)

445.0 m ü. NN

Landkreis Tirschenreuth  
Gemeinde Konnersreuth  
Gemarkung Konnersreuth

Landkreis Tirschenreuth  
Gemeinde Konnersreuth  
Gemarkung Pechbrunn

Landkreis Tirschenreuth  
Gemeinde Konnersreuth  
Gemarkung Pleußien



Unterlage 4.2  
Blatt 03/57  
60

## 380/110-kV-Leitung Reg.-Bezirksgrenze Oberfranken/ Oberpfalz - UW Etzenricht Ltg.Nr. B160 Längenprofil

Mast Nr. 101 - Mast Nr. 102

### 1. Deckblatt

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	: DA-4-DE
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leiterseil	: 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=46.0N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Erdseil	: 1x1 122-AL1/71-ST1A, dhgl. bei 10°C, MZS=67.5N/mm <sup>2</sup> , Vogelschutzarmatur je 25m, um 12,5m versetzt
Luftkabel/sonstige Belegung	: 1x1 OP(GW)-DSBB 1x4.8 SMF (122-AL3/61-A20SA-13,4), dhgl. bei 10°C, MZS=61.8N/mm <sup>2</sup> , Vogelschutzarmatur je 25m
Kettenlänge	: DA=6.50m (3277N) [380-kV], DA=3.59m (1030N) [110-kV], VQ=4.70m (1913N) [380-kV], Dht=2.10m (54.9N) [110-kV]
Seitliche Überhöhung	: 16.70 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen 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>Promes Elchelt</i>		Gemeinde: .....											
i.A. <i>J. Heintz</i>		Dienstsigel / Unterschrift .....											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Planfeststellungsbehörde											
imp GmbH Lise-Meitner-Straße 8 89081 Ulm Part of Sweco		<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. 16.12.2018</td> <td>Pfeiffer</td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td>DIN EN 50341-2-4: 04/2016</td> </tr> <tr> <td>Fachbereich</td> <td>TL</td> </tr> </table>		Datum	Name	Bearb. 24.08.2018	Schwabe	Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer	Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	Fachbereich	TL
Datum	Name												
Bearb. 24.08.2018	Schwabe												
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer												
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016												
Fachbereich	TL												
Taking power further		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit. Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung											
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.												