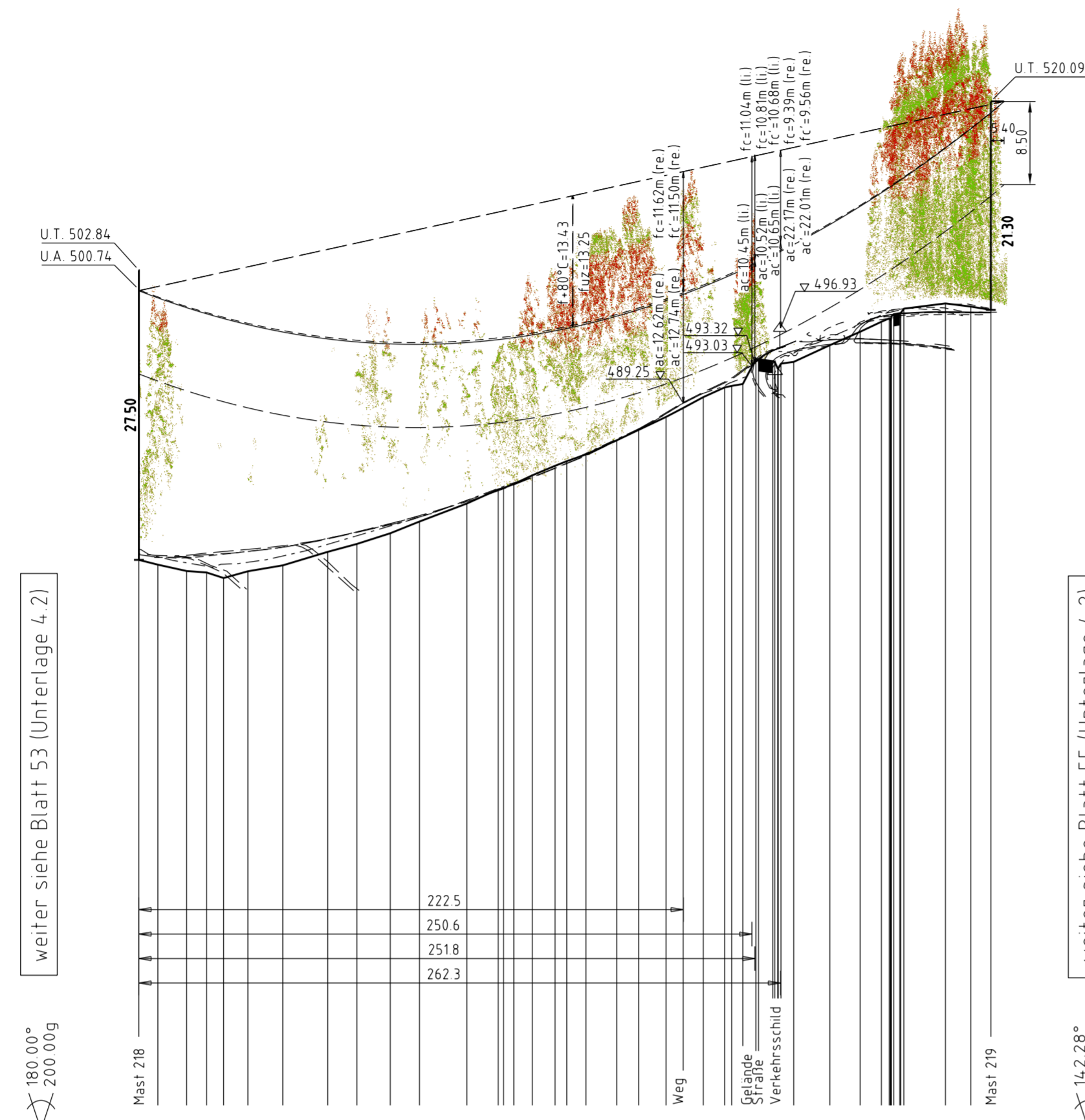


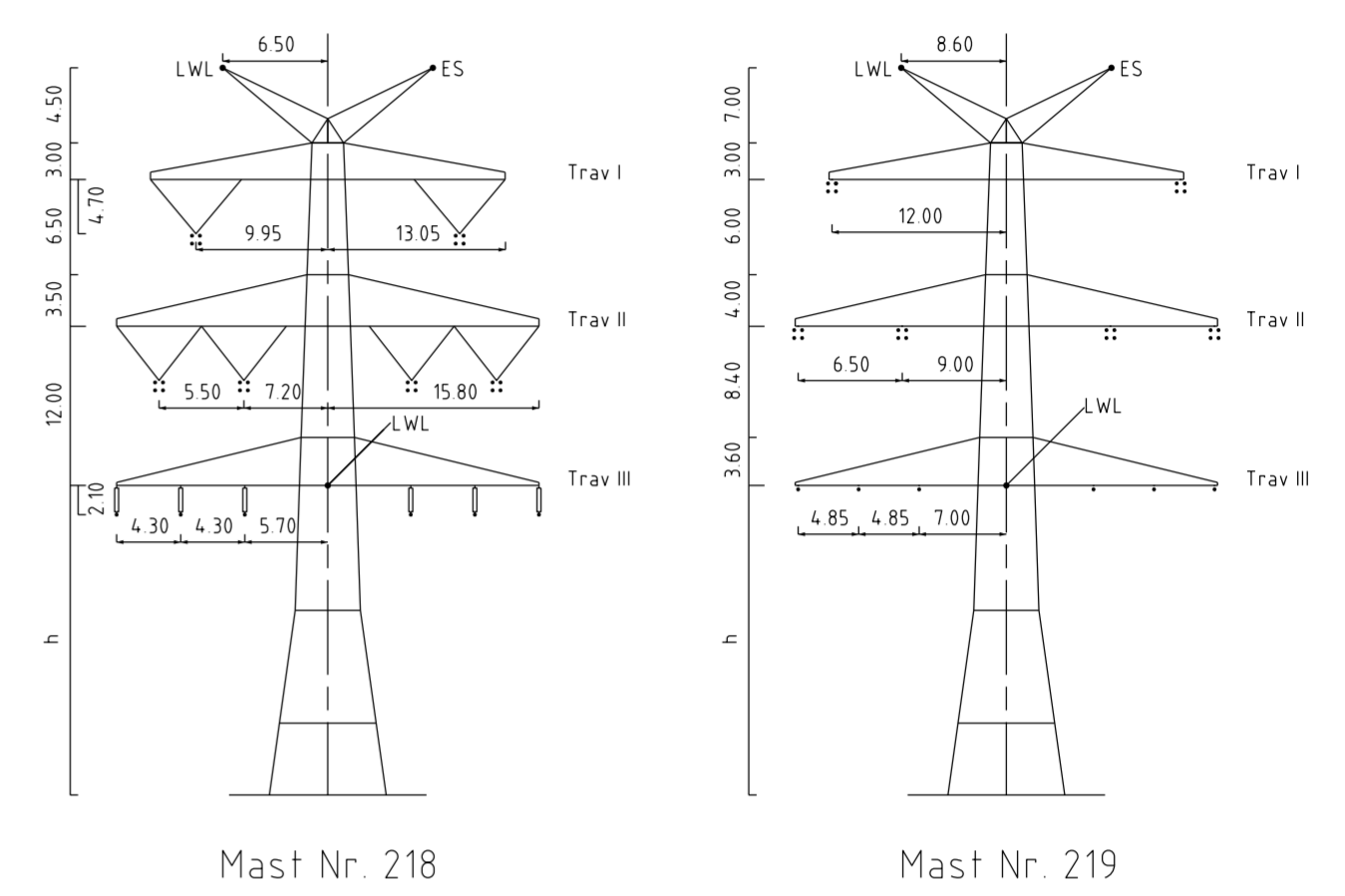
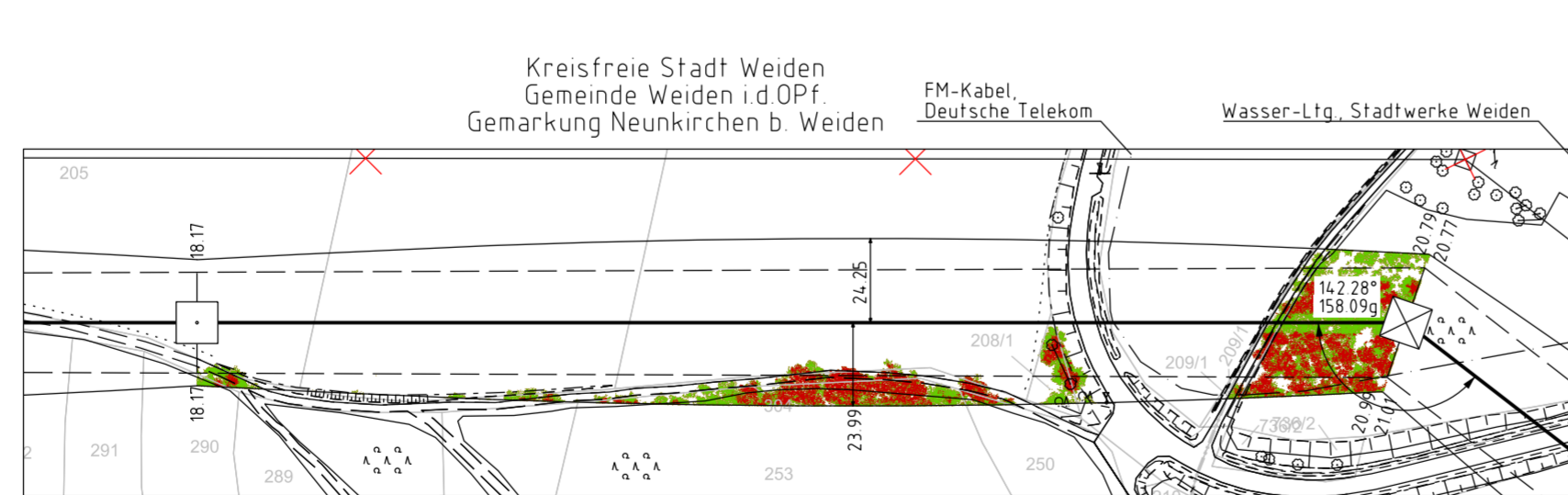
218  
T1-26.00  
VQ/DH  
DA-4-DE  
Planmäßige Erhöhung  
um 3m durch SF

[353.66]  
- 348.26 -  
[342.86]

219  
WA140-21.00  
DA  
DA-4-DE  
SF



Station	Planmäßige Erhöhung	U. A.	U. T.
1551.2	4.73.24	(4.74.34R)	4.73.24
1559.0	4.72.75	(4.73.51R)	4.72.75
1570.7	4.72.10	(4.72.94R)	4.72.10
1578.9	4.71.95	(4.72.59R)	4.71.95
1585.8	4.71.59	(4.72.80R)	4.71.59
1595.8	4.72.08	(4.73.00R)	4.72.08
1610.0	4.72.68	(4.73.64R)	4.72.68
1628.4	4.74.06	(4.74.83R)	4.74.06
1640.3	4.74.87	(4.75.71R)	4.74.87
1654.0	4.75.96	(4.76.71R)	4.75.96
1665.9	4.77.16	(4.77.62R)	4.77.16
1685.3	4.79.00	(4.79.33R)	4.79.00
1698.1	4.80.44	(4.80.55R)	4.80.44
1706.2	4.80.58	(4.80.75R)	4.80.58
1717.0	4.81.88	(4.81.72R)	4.81.88
1721.3	4.82.85	(4.82.85)	4.82.85
1726.1	4.83.32	(4.83.32)	4.83.32
1734.0	4.84.02	(4.84.12R)	4.84.02
1746.5	4.85.46	(4.85.56R)	4.85.46
1755.5	4.86.52	(4.86.63R)	4.86.52
1766.7	4.87.85	(4.88.18R)	4.87.85
1773.7	4.88.76	(4.89.25R)	4.88.76
1781.9	4.89.87	(4.90.26R)	4.89.87
1791.6	4.90.86	(4.91.02R)	4.90.86
1799.5	4.91.02	(4.91.35R)	4.91.02
1807.1	4.91.74	(4.91.84R)	4.91.74
1811.1	4.92.29	(4.92.29)	4.92.29
1817.3	4.92.80	(4.92.80)	4.92.80
1821.6	4.93.30	(4.93.30)	4.93.30
1827.9	4.93.76	(4.93.76)	4.93.76
1834.1	4.94.18	(4.94.18)	4.94.18
1840.4	4.94.57	(4.94.57)	4.94.57
1846.6	4.94.91	(4.94.91)	4.94.91
1852.9	4.95.20	(4.95.20)	4.95.20
1859.2	4.95.56	(4.95.56)	4.95.56
1865.4	4.95.74	(4.95.74)	4.95.74
1871.7	4.95.91	(4.95.91)	4.95.91
1878.0	4.96.08	(4.96.08)	4.96.08
1884.2	4.96.25	(4.96.25)	4.96.25
1890.5	4.96.41	(4.96.41)	4.96.41
1896.7	4.96.57	(4.96.57)	4.96.57
1903.0	4.96.73	(4.96.73)	4.96.73
1909.2	4.96.89	(4.96.89)	4.96.89
1915.5	4.97.05	(4.97.05)	4.97.05
1921.7	4.97.21	(4.97.21)	4.97.21
1928.0	4.97.37	(4.97.37)	4.97.37
1934.2	4.97.53	(4.97.53)	4.97.53
1940.5	4.97.69	(4.97.69)	4.97.69
1946.7	4.97.85	(4.97.85)	4.97.85
1953.0	4.98.01	(4.98.01)	4.98.01
1959.2	4.98.17	(4.98.17)	4.98.17
1965.5	4.98.33	(4.98.33)	4.98.33
1971.7	4.98.49	(4.98.49)	4.98.49
1978.0	4.98.65	(4.98.65)	4.98.65
1984.2	4.98.81	(4.98.81)	4.98.81
1990.5	4.98.97	(4.98.97)	4.98.97
1996.7	4.99.13	(4.99.13)	4.99.13
2003.0	4.99.29	(4.99.29)	4.99.29



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil  
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.2  
Blatt 54/57  
60

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

Mast Nr. 218 - Mast Nr. 219

### 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	: 2x3+4 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leiterseil	: 2x3+1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Erdseil	: 1x1 122-AL1/71-ST1A, dhgl bei 10°C, MZS=6.4 4N/mm <sup>2</sup>
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1-1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3/61-A20SA-13.4), dhgl bei 10°C, MZS=58 5N/mm <sup>2</sup> 1x1 OPGW Dlsib 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl bei 10°C, MZS=48 5N/mm <sup>2</sup>
Kettenlänge	: DA=6.50m (3277N) (380-kV), DA=3.59m (1030N) (110-kV) VQ=4.70m (1913N) (380-kV), Dh=2.10m (54.9N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 16.70 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit											
Aufgestellt	24.02.2023	vom	.....										
Bayreuth, Tennet TSO GmbH		bis	.....										
i.V. <i>Praxis Eckert</i> i.A. <i>Wald</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Gemeinde: .....											
imp GmbH Lise-Meitner-Straße 8 89081 Ulm		Dienstsigel / Unterschrift .....											
<table border="1"> <tr><th>Datum</th><th>Name</th></tr> <tr><td>Bearb. 20.02.2023</td><td>Frey</td></tr> <tr><td>Gepr. 22.02.2023</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. 20.02.2023	Frey	Gepr. 22.02.2023	Pfeiffer	Norm	DIN EN 50341-2-4, 04/2016	Fachbereich	TL	Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name												
Bearb. 20.02.2023	Frey												
Gepr. 22.02.2023	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.											
Zust. Änderung Datum Name Urspr.		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung											