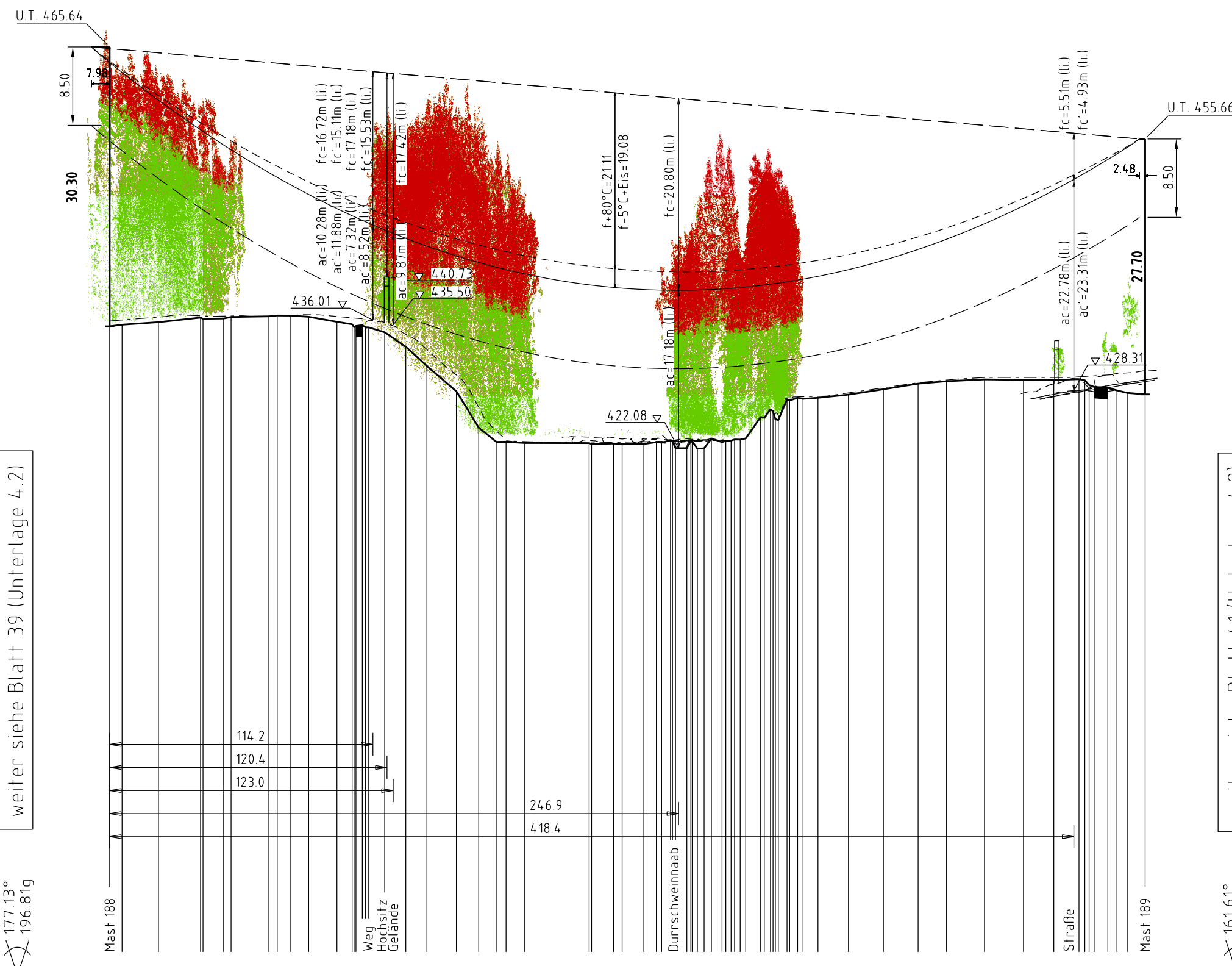


188  
WA140-30.00  
DA  
DA-4-DE  
SF  
Verdriller

[454.84]  
- 449.33 -  
[443.82]

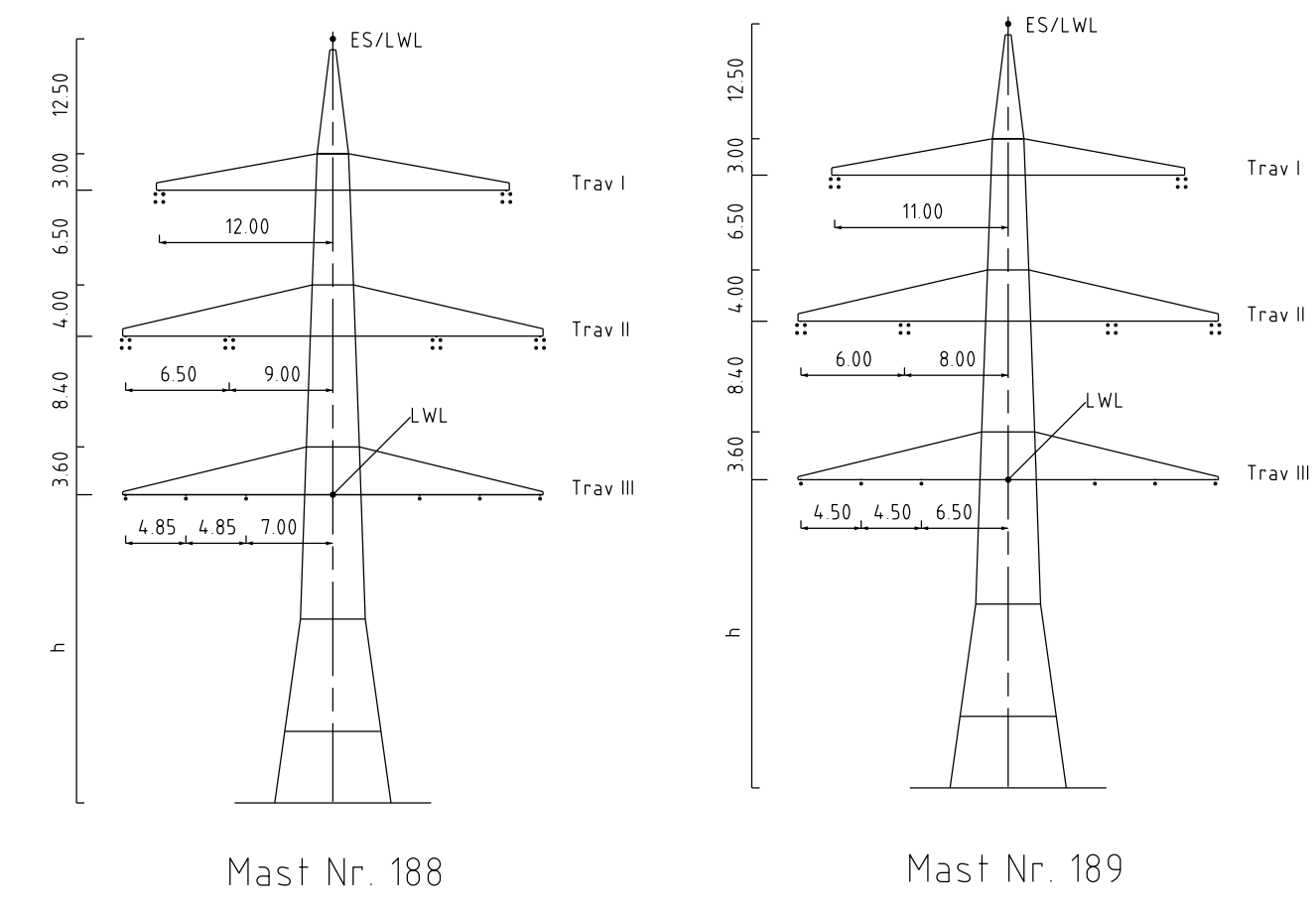
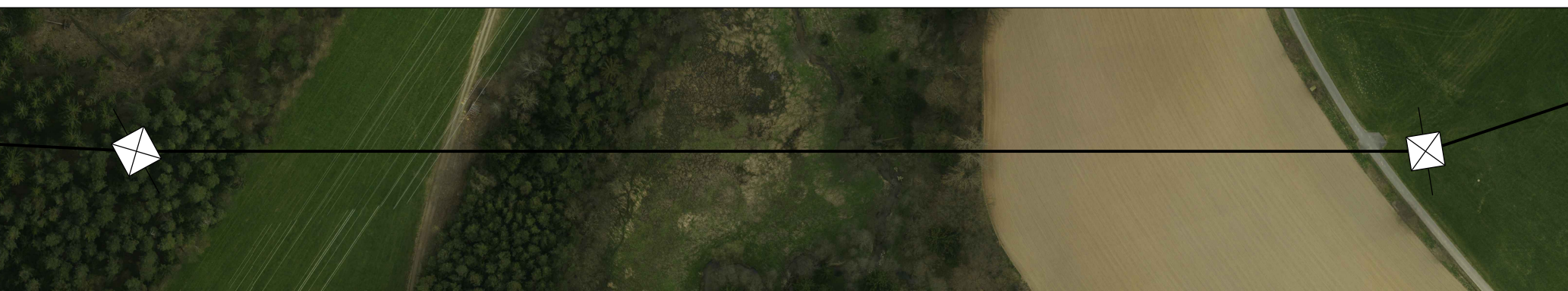
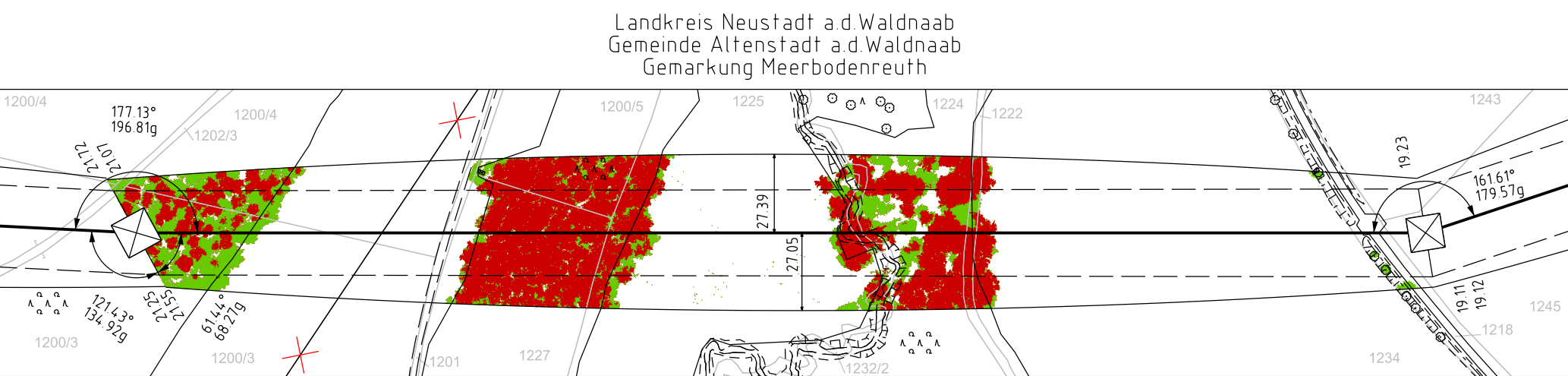
189  
WA160-27.00  
DA  
DA-4-DE  
SF



weiter siehe Blatt 39 (Unterlage 4.2)

weiter siehe Blatt 41 (Unterlage 4.2)

340.0 m ü. NN	Mischwald	Wiese	Weg	Umland	Mischwald	Feuchtbiotop	Bach	Mischwald	Acker	Rain	Straße	Acker
0.0	435.92(R)	436.03(R)	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
21.2	435.79	435.79	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
38.6	436.78	436.78	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
52.5	436.76	436.76	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
69.1	436.53	436.53	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
78.6	436.51	436.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
86.4	436.58	436.58	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
98.6	435.83	435.83	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
105.2	435.56	435.56	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
109.6	435.71	435.71	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
118.0	435.73	435.73	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
131.3	435.65	435.65	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
135.0	435.03	435.03	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
150.5	428.30	428.30	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
160.1	424.36	424.36	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
168.0	422.77	422.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
172.0	423.80	423.80	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
180.1	422.69	422.69	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
208.1	425.69	425.69	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
218.7	422.63	422.63	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
222.4	422.78(R)	422.78(R)	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
231.8	425.78	425.78	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
239.5	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
245.5	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
250.3	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
256.9	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
260.9	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
266.9	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
270.3	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
275.1	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
277.7	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
284.7	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
288.9	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
290.3	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
295.1	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
300.5	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
307.4	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
313.8	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
320.8	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
328.0	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
336.5	425.77	425.77	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
349.7	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
409.7	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
429.9	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
439.9	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
445.0	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
449.6	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
453.7	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
457.9	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)
461.9	429.51	429.51	436.34(R)	436.51(L)	436.60(L)	436.83	436.41(L)	435.56	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)	436.26(L)



Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil  
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



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

Mast Nr. 188 - Mast Nr. 189

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	: DA-4-DE
Beseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm <sup>2</sup> (380-kV)
Leiterseil	: 2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm <sup>2</sup> (110-kV)
Erdseil	: 1x1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3/61-A20SA - 13 L), dhgl. bei 10°C, MZS=57.4N/mm <sup>2</sup>
Luftkabel/ sonstige Belegung	: 1x1 OPGW D/sl 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dhgl. bei 10°C, MZS=4.8 4N/mm <sup>2</sup>
Kettenlänge	: DA=6.50m (3277N) (380-kV), DA=3.59m (1030N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 16.70 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: 15.03.2019  
Bayreuth, Tennet TSO GmbH  
i.V. *Promes Eckert* i.A. *J. Henrich*

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

**imp** imp GmbH  
Lisa-Meitner-Straße 8  
89081 Ulm

Datum	Name
Bearb. 24.08.2018	Schwabe
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016
Fachbereich	TL

**Tennet** Taking power further

Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom ..... bis .....  
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.  
Gemeinde: .....

Dienstsigel / Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde .....

Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.  
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.  
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Unterlage 4.2  
Blatt 40/57