

Mast 003
WA 140-27.00
/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	8.93*	8.59*
40°C Wind(aus)	7.87	7.56
-5°C+u.Z.	8.21	7.92

*dargestellte Seilkurve

Mast 004
T1-25.00
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	12.96	12.97*
40°C Wind(aus)	11.46	11.47
-5°C+u.Z.	11.45	11.43

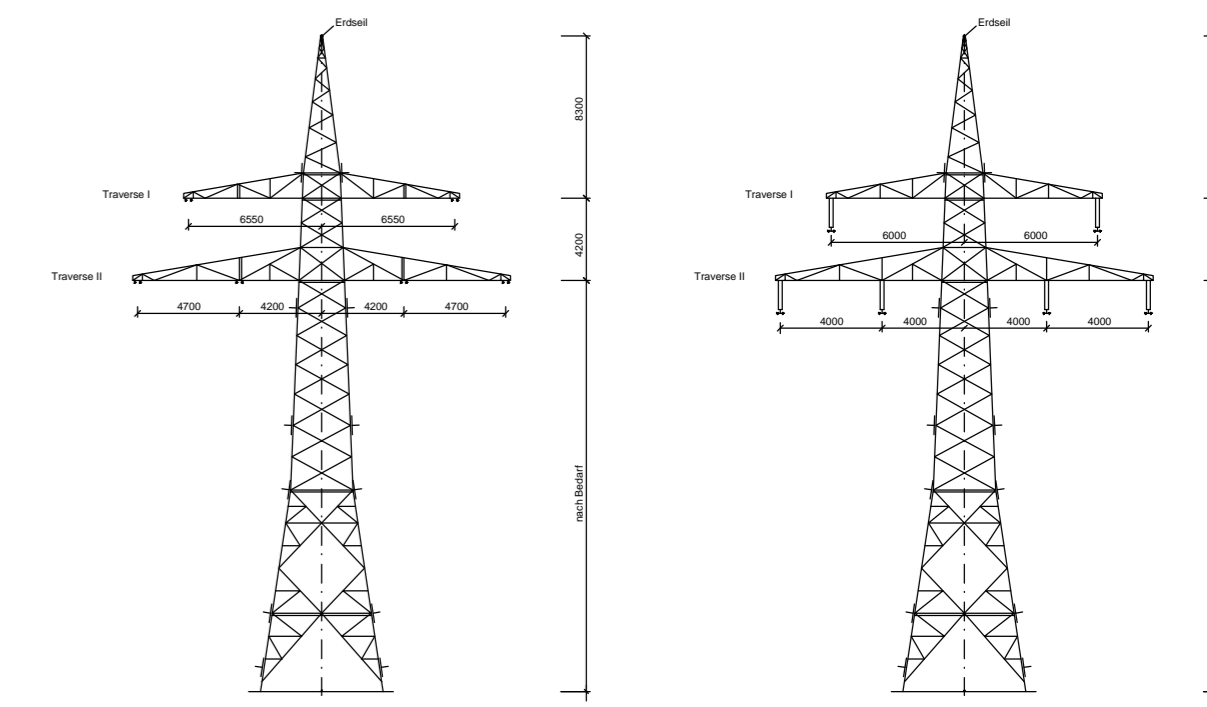
*dargestellte Seilkurve

Mast 005
T1-27.00
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	9.21*	9.25*
40°C Wind(aus)	8.12	8.16
-5°C+u.Z.	8.46	8.47

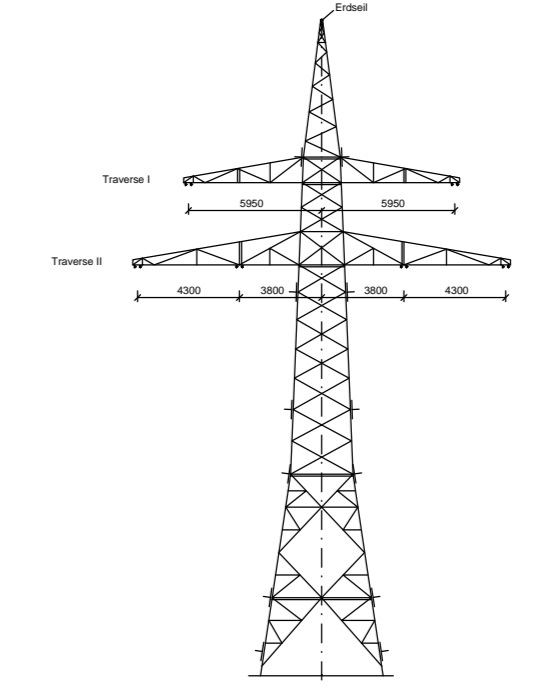
*dargestellte Seilkurve

Mast 006
WA 160-29.00
DA/



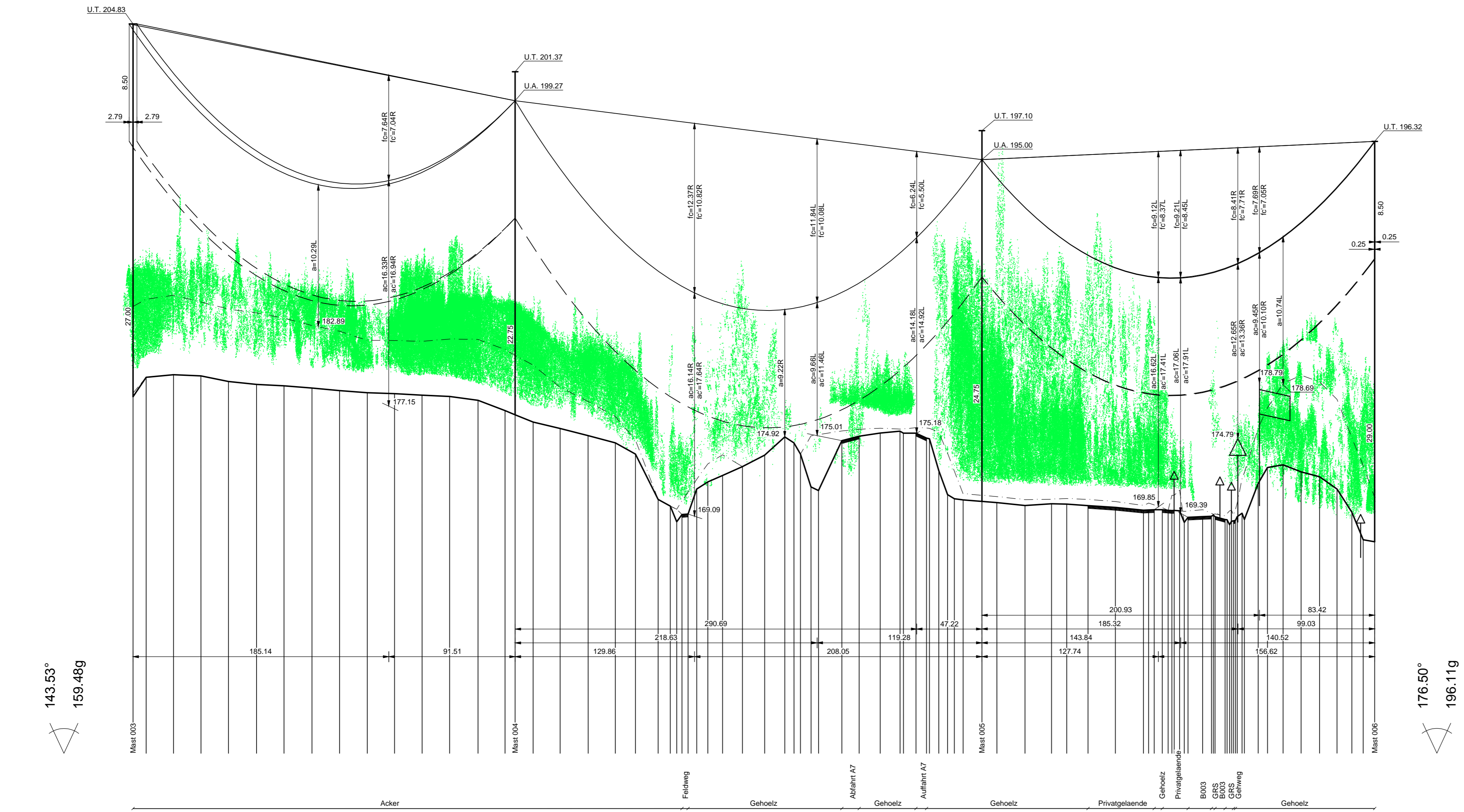
WA 140 A-2-D-2013.1
Mast 003

T1 A-2-D-2013.1
Mast 004, 005

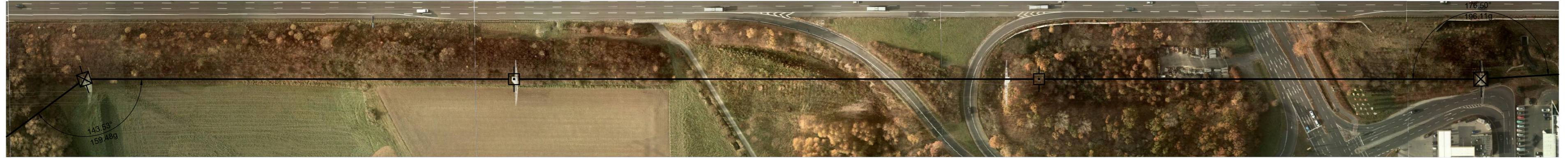
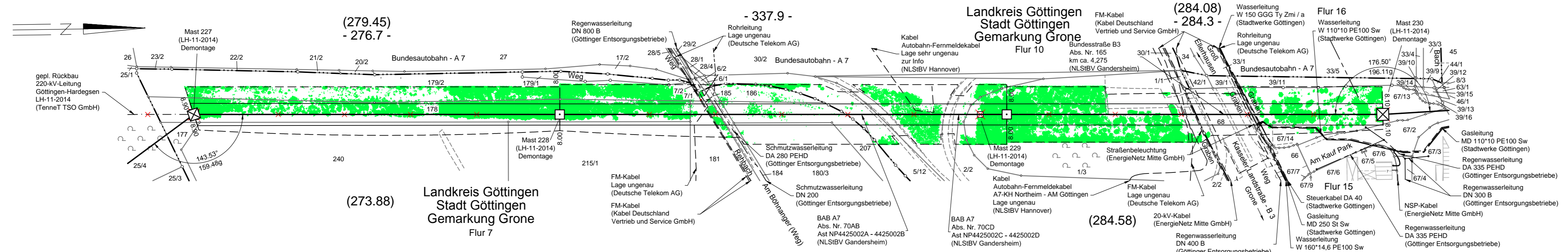


WA 160 A-2-D-2013.1
Mast 006

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



140.00m ü. NHN	143.53°	159.48g	176.50°	196.11g
0.0	177.83	184.37L	170.23L	170.23L
9.5	178.24	184.88L	170.64	170.64
29.3	179.43	185.18L	171.83	171.83
49.2	179.34	184.69L	171.74	171.74
69.1	179.35	184.18L	171.75	171.75
89.5	179.72	183.90L	172.12	172.12
109.4	179.62	183.52L	172.03	172.03
129.6	179.46	182.99L	171.87	171.87
149.5	179.27	182.57L	171.68	171.68
169.6	179.12	181.92L	171.53	171.53
189.3	179.05	181.90L	171.46	171.46
209.3	177.94	181.84L	170.35	170.35
229.3	177.85	182.01L	170.26	170.26
249.6	177.57	181.98L	170.00	170.00
269.3	176.82	181.25L	169.25	169.25
278.7	176.52	180.92L	168.95	168.95
289.6	176.00	180.13L	168.43	168.43
309.2	175.53	178.52L	167.96	167.96
329.5	175.01	177.48L	167.44	167.44
349.2	174.49	176.39L	166.92	166.92
363.8	173.67	174.70L	166.10	166.10
380.2	170.39	168.67R	162.82	162.82
389.9	169.91	168.21R	162.36	162.36
397.6	169.30	167.59R	161.75	161.75
408.1	171.14	171.84L	163.59	163.59
416.1	171.66	172.88L	164.11	164.11
426.8	172.12	173.62L	164.57	164.57
441.3	172.77		165.22	165.22
457.3	173.60		166.05	166.05
471.9	174.92		167.37	167.37
478.5	175.49		167.94	167.94
489.9	171.29	174.99L	163.70	163.70
496.3	171.03	175.08L	163.44	163.44
513.2	174.65	175.95L	167.06	167.06
525.7	174.97	175.47L	167.38	167.38
540.9	175.20	175.55L	167.61	167.61
555.3	175.33	175.48L	167.74	167.74
567.8	175.19	175.98L	167.60	167.60
586.6	174.76	175.33L	167.17	167.17
597.6	174.28	174.62L	166.69	166.69
611.6	173.73	173.84L	166.14	166.14
624.6	173.16	173.01L	165.57	165.57
641.6	170.36	170.81L	162.77	162.77
654.6	170.25	170.69L	162.66	162.66
665.0	170.07	170.40L	162.48	162.48
676.0	170.05	170.46L	162.46	162.46
691.4	169.94	170.39L	162.35	162.35
711.2	169.81	170.23L	162.22	162.22
731.9	169.64	169.96L	162.05	162.05
742.9	169.52	169.84L	161.93	161.93
754.2	169.35	169.67L	161.76	161.76
765.8	169.14	169.46L	161.55	161.55
777.6	168.89	169.21L	161.30	161.30
789.6	168.61	168.93L	161.02	161.02
801.9	168.30	168.62L	160.71	160.71
814.4	167.96	168.28L	160.37	160.37
827.1	167.59	167.91L	160.00	160.00
840.0	167.19	167.51L	159.60	159.60
853.1	166.76	167.08L	159.17	159.17
866.4	166.30	166.62L	158.71	158.71
880.0	165.81	166.13L	158.22	158.22
893.9	165.29	165.61L	157.70	157.70
908.0	164.74	165.06L	157.15	157.15
922.3	164.16	164.48L	156.57	156.57
936.9	163.55	163.87L	155.96	155.96
951.8	162.91	163.23L	155.32	155.32
966.9	162.24	162.56L	154.65	154.65
982.2	161.54	161.86L	153.95	153.95
997.8	160.81	161.13L	153.22	153.22



Anlage 8.2
Ersatzneubau 110-kV-Leitung
Göttingen - Hardegsen, LH-11-1008
(Avacon AG)

Längenprofil
Mast-Nr. 003 - Mast-Nr. 006
Deckblatt

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: A-2-D-2013.1
Beseilung	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Leitersseil	: 1x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Erdsseil	: Äquivalent zum ES
Luftkabel/sonstige Belegung	: DA=3.40m, DH=2.10m
Ketten	: DA=3.40m, DH=2.10m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom ... bis ...	
Aufgestellt Bayreuth,	10.02.2015	Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.	
<i>i. V. J. J. J.</i>		Gemeinde:	
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit: Meter	
Datum Name		Dienststempel/Unterschrift	
Bearb. 20.01.2015 Vocht	Gepr. 28.01.2015 Strache	Planfeststellungsbehörde	
Zust. Änderung Datum Name	Batt: 4 / 14	Tennet logo	

Spezialdatum: 31.07.2018 - Position: 01.08.2018
08_02_LH-11-1008_PP04_003_005_BAU.dwg