Mastliste Neubau Projekt Peiting - Peißenberg **Unterlage 8.1**

Erneuerung der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 65701 im Bereich Peiting - Peißenberg

Gestängetyp: A2L-16-23 verkürzte Traversen

Abspann-abschnitt [m]	Spann-feldlänge [m]	Schutz-bereich [m]	Mast-Nr. neu	Masttyp	Boden-austritt an EOK einschl, Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Baukosten nach BayKompV überirdisch	GK-Koordinaten Rechtswert	GK-Koordinaten Hochwert	Beseilung nach Umbau	Bemerkung
			109	WAZ +6	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	Der Mast bleibt Bestand
	292,2	13,6									
292,2			110	WA2	5 x 5	28,9	26.500 €	4421181.37	5294959.18		
	211,6	13,8								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
211,6			111	WA2	5 x 5	30,9	28.000 €	4421370.55	5294864.64		
	228,0	14,0								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
228,0			112	WA2	5 x 5	28,9	26.500 €	4421593.66	5294911.96		
	180,7	12,7								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
			113	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4421774.04	5294902.95		
	258,3	14,7									
			114	T	4,5 x 4,5	28,3	18.000 €	4422032.02	5294890.10		
	236,7	14,0									
			115	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4422268.42	5294878.22		
	243,4	14,2									
			116	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4422511.53	5294866.21		
	243,0	13,4									
			117	T	5 x 5	32,3	22.900 €	4422754.18	5294853.93		
	269,9	15,1									
			118	T	5 x 5	32,3	22.900 €	4423023.81	5294840.70		
	200,7	14,0									
1632,7			119	WA2	5 x 5	28,9	26.500 €	4423224.25	5294830.71		
	231,1	14,0								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
			120	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4423442.16	5294907.63		
	208,6	13,5									
439,7			121	WA2	5 x 5	28,9	26.500 €	4423638.83	5294977.05		
	284,0	15,3								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
			122	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4423913.18	5294903.85		
	240,5	14,1									
			123	T	5 x 5	32,3	22.900 €	4424145.47	5294841.71		
	215,8	13,4									
			124	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4424614.50	5294717.20		
	269,5	15,1									
1009,8			125	WA 1	5 x 5	28,9	26.000 €	4424614.50	5294717.20		
	193,5	13,9								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
193,5			126	WA 1	5 x 5	28,9	26.000 €	4424805.08	5294685.66		
	360,8	19,7								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
360,8			127	WA 3	5 x 5	30,9	30.000 €	4425164.69	5294656.80		
	181,9	14,6								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
181,9			128	WA 2	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand		Der Mast bleibt Bestand
	181,5	14,0								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
181,5			129	WA 1	5 x 5	28,9	26.000 €	4425497.85	5294779.82		
	211,4	13,6									

ERSD-P-H
Sebastian Kaiser
16.01.2020

Mastliste Neubau Projekt Peiting - Peißenberg **Unterlage 8.1**

Erneuerung der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 65701 im Bereich Peiting - Peißenberg

Gestängetyp: A2L-16-23 verkürzte Traversen

Abspann-abschnitt [m]	Spann-feldlänge [m]	Schutz-bereich [m]	Mast-Nr. neu	Masttyp	Boden-austritt an EOK einschl, Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Baukosten nach BayKompV überirdisch	GK-Koordinaten Rechtswert	GK-Koordinaten Hochwert	Beseilung nach Umbau	Bemerkung
			130	T	4,5 x 4,5	28,3	18.000 €	4425707.18	5294808.91	Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
	253,3	14,6									
			131	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4425958.01	5294844.19		
	220,0	13,7									
			132	T	5 x 5	32,3	22.900 €	4426175.93	5294874.68		
	223,8	13,9									
			133	T	4,5 x 4,5	28,3	18.000 €	4426397.58	5294905.68		
	229,1	13,9									
1137,6			134	WA 2	5 x 5	26,9	26.000 €	4426624.44	5294937.42		
	238,3	14,3								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
238,3			135	WA 2	5 x 5	29,9	26.500 €	4426828.69	5295060.20		
	277,6	15,1								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
			136	T	5 x 5	32,3	22.900 €	4427102.44	5295014.31		
	243,6	14,3									
			137	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4427342.70	5294974.30		
	258,3	14,8									
779,5			138	WA 1	5 x 5	28,9	26.000 €	4427597.74	5294933.39		
	281,5	15,1								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
			139	T	4,5 x 4,5	30,3	20.300 €	4427878.94	5294946.38		
	259,7	14,9									
			140	T	4,5 x 4,5	28,3	18.000 €	4428138.32	5294958.37		
	271,1	18,0									
			141	T	5 x 5	32,3	22.900 €	4428409.14	5294970.88		
	220,3	13,8									
			142	T	5 x 5	32,3	22.900 €	4428629.26	5294981.05		
	158,2	13,2									
1190,8			143	WA 1	5 x 5	28,9	26.000 €	4428787.32	5294988.35		
	196,0	14,5								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
196,0			144	WA 3	5 x 5	30,4	30.000 €	4428978.05	5294943.25		
	202,4	15,7								Leiterseile: Al/St 2x 3x 1x 300/50 Erdseil: AyAw 1x121/43	
202,4			145/1A	WA2 +6	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand		Der Mast bleibt Bestand
Gesamt	**8.476,3**										

WE	Winkelendmast
WA	Winkelabspannmast
WAZ	Winkelabzweigmast
WT	Winkeltragmast
T	Tragmast
T2	Tragmast verstärkt
s	schlanke Bauart
E	Endmast
A	Abspannmast
v	verstärkt

ERSD-P-H
Sebastian Kaiser
16.01.2020