

Mastliste Neubau

Erneuerung der 110-kV-Leitung Anlage 58001 (B5) Bauabschnitt 8, Mast Nr. 233 - 306

Abspannabschnitt (m)	Schutzbereich (m)	Spannfeldlänge (m)	Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	Fußpunkthöhe (m)	Masthöhe (m)	Bodenaustritt an EOK Ø einschl. Fundament (m)	Herstellungskosten über EOK pro Mast (ohne Zubehör)	Leiterseil	Erdseil
			233	Bestand									
	13,0	180,6											
			234	AE1V-16-22	T 21.0	4402209	5363383	472,62	23,5	1,8	10.150 €		
	14,6	231,6											
			235	AE1V-16-22	T 23.0	4402344	5363571	472,23	25,5	1,9	11.200 €		
	15,5	261,3											
			236	AE1V-16-22	T 19.0	4402496	5363783	483,80	21,5	1,8	8.750 €		
	13,8	211,2											
			237	AE1V-16-22	T 21.0	4402619	5363954	487,50	23,5	1,8	10.150 €		
	15,4	264,1											
			238	AE1V-16-22	T 21.0	4402773	5364169	484,04	23,5	1,8	10.150 €		
	14,3	226,2											
			239	AE1V-16-22	T 23.0	4402905	5364353	495,74	25,5	1,9	11.200 €		
	15,0	250,5											
			240	AE1V-16-22	T 23.0	4403052	5364556	522,31	25,5	1,9	11.200 €		
	16,7	304,3											
			241	AE1V-16-22	T 21.0	4403229	5364803	534,96	23,5	1,8	10.150 €		
	17,8	329,5											
			242	AE1V-16-22	T 25.0	4403421	5365071	541,96	27,5	1,9	12.600 €		
2541,5	16,0	282,2											
			243	Bestand									

3 x Al/St 265/35 x 43 N/mm² MZS

1 x AY/AW 121/43 x 55 N/mm² MZS

Abspannabschnitt (m)	Schutzbereich (m)	Spannfeldlänge (m)	Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	Fußpunkthöhe (m)	Masthöhe (m)	Bodenaustritt an EOK Ø einschl. Fundament (m)	Herstellungskosten über EOK pro Mast (ohne Zubehör)	Leiterseil	Erdseil
			243	Bestand								3 x Al/St 265/35 x 43 N/mm ² MZS	1 x AY/AW 121/43 x 55 N/mm ² MZS
			244	Bestand									
	15,7	263,0											
			245	AE1V-16-22	T 27.0	4403890	5365625	521,12	29,5	2,0	14.700 €		
	15,3	250,5											
			246	AE1V-16-22	T 23.0	4404061	5365807	525,88	25,5	1,9	11.200 €		
	13,2	242,5											
			247	A7V-16-22	T 21.0	4404227	5365984	514,42	27,8	1,9	10.850 €		
	10,6	220,0											
			248	A7V-16-22	T 21.0	4404378	5366145	500,55	27,8	1,9	10.850 €		
	11,3	241,1											
			249	A7V-16-22	T 23.0	4404543	5366320	491,62	29,8	1,9	12.250 €		
1496,1	14,0	279,0											
			250	AE1V-16-22	WA1 19.0	4404734	5366524	481,88	22,5	2,3	17.850 €		
	17,4	341,2											
			251	AE1V-16-22	T 19.0	4404938	5366797	502,56	21,5	1,8	8.750 €		
	14,2	233,3											
			252	AE1V-16-22	T 21.0	4405078	5366984	500,98	23,5	1,8	10.150 €		
	15,2	261,6											
			253	AE1V-16-22	T 23.0	4405235	5367193	494,71	25,5	1,9	11.200 €		
	16,0	279,3											

Abspannabschnitt (m)	Schutzbereich (m)	Spannfeldlänge (m)	Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	Fußpunkt-höhe (m)	Mast-höhe (m)	Bodenaustritt an EOK Ø einschl. Fundament (m)	Herstellungskosten über EOK pro Mast (ohne Zubehör)	Leiter-seil	Erd-seil
2229,6			254	AE1V-16-22	T 25.0	4405402	5367416	505,68	27,5	1,9	12.600 €	3 x Al/St 265/35 x 43 N/mm ² MZS	1 x AY/AW 121/43 x 55 N/mm ² MZS
	15,1	251,8											
			255	AE1V-16-22	T 23.0	4405553	5367618	512,99	25,5	1,9	11.200 €		
	15,8	277,9											
			256	AE1V-16-22	T 21.0	4405720	5367840	515,67	23,5	1,8	10.150 €		
	16,6	305,5											
		257	AE1V-16-22	T 21.0	4405903	5368085	536,93	23,5	1,8	10.150 €			
15,8	279,1												
		258	AE1V-16-22	WA2 23.0	4406071	5368308	522,70	26,5	2,6	28.350 €			
510,1	16,7	302,0											
			259	AE1V-16-22	T 21.0	4406126	5368605	536,83	23,5	1,8	10.150 €		
	13,5	208,1											
		260	AE1V-16-22	WA2 21.0	4406163	5368810	536,71	24,5	2,5	25.550 €			
1420,0	15,3	271,0											
			261	AE1V-16-22	T 23.0	4406327	5369026	524,68	25,5	1,9	11.200 €		
	16,8	307,7											
			262	AE1V-16-22	T 23.0	4406512	5369271	521,56	25,5	1,9	11.200 €		
	14,5	289,3											
			263	A7V-16-22	T 21.0	4406687	5369502	520,21	27,8	1,9	10.850 €		
	11,3	248,2											
		264	A7V-16-22	T 21.0	4406836	5369700	522,56	27,8	1,9	10.850 €			
13,5	303,8												
		265	A7V-16-22	WA2 21.0	4407020	5369943	523,67	28,8	2,6	30.100 €			

Abspannabschnitt (m)	Schutzbereich (m)	Spannfeldlänge (m)	Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	Fußpunkthöhe (m)	Masthöhe (m)	Bodenaustritt an EOK Ø einschl. Fundament (m)	Herstellungskosten über EOK pro Mast (ohne Zubehör)	Leiterseil	Erdseil
2698,0	12,3	267,5	265									3 x Al/St 265/35 x 43 N/mm ² MZS	1 x AY/AW 121/43 x 55 N/mm ² MZS
			266	A7V-16-22	T 21.0	4407048	5370209	499,22	27,8	1,9	10.850 €		
	14,9	301,0											
			267	AE1V-16-22	T 21.0	4407079	5370508	499,20	23,5	1,8	10.150 €		
	14,6	242,4											
			268	AE1V-16-22	T 23.0	4407104	5370749	495,95	25,5	1,9	11.200 €		
	16,6	301,7											
			269	AE1V-16-22	T 23.0	4407136	5371049	491,53	25,5	1,9	11.200 €		
	16,9	307,8											
			270	AE1V-16-22	T 19.0	4407168	5371355	487,92	21,5	1,8	8.750 €		
	15,9	283,6											
			271	AE1V-16-22	T 21.0	4407198	5371637	475,20	23,5	1,8	10.150 €		
	14,1	227,5											
			272	AE1V-16-22	T 21.0	4407222	5371864	472,24	23,5	1,8	10.150 €		
	12,7	230,5											
		273	A7V-16-22	T 19.0	4407246	5372093	466,95	25,8	1,9	9.450 €			
12,1	266,3												
		274	A7V-16-22	T 23.0	4407274	5372358	459,94	29,8	1,9	12.250 €			
	12,5	269,7											
			275	A7V-16-22	WA2 21.0	4407302	5372626	486,47	28,8	2,6	30.100 €		

Abspannabschnitt (m)	Schutzbereich (m)	Spannfeldlänge (m)	Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	Fußpunkt-höhe (m)	Mast-höhe (m)	Bodenaustritt an EOK Ø einschl. Fundament (m)	Herstellungskosten über EOK pro Mast (ohne Zubehör)	Leiter-seil	Erd-seil
1105,7	13,5	240,2	275									3 x Al/St 265/35 x 43 N/mm ² MZS	1 x AY/AW 121/43 x 55 N/mm ² MZS
			276	AE1V-16-22	T 19.0	4407471	5372796	491,21	21,5	1,8	8.750 €		
	14,1	212,5											
			277	AE1V-16-22	T 25.0	4407621	5372947	471,52	27,5	1,9	12.600 €		
	12,9	173,3											
			278	AE1V-16-22	T 21.0	4407743	5373070	464,26	23,5	1,8	10.150 €		
	16,6	293,0											
			279	AE1V-16-22	T 21.0	4407950	5373277	454,51	23,5	1,8	10.150 €		
	13,0	186,7											
			280	AE1V-16-22	WA2 19.0	4408082	5373410	455,11	22,5	2,4	22.400 €		
	15,5	273,5											
			281	AE1V-16-22	T 21.0	4408340	5373499	452,45	23,5	1,8	10.150 €		
	14,5	239,3											
			282	AE1V-16-22	T 21.0	4408566	5373578	453,79	23,5	1,8	10.150 €		
	14,6	242,4											
		283	AE1V-16-22	T 21.0	4408795	5373657	455,57	23,5	1,8	10.150 €			
15,3	265,0												
		284	AE1V-16-22	T 21.0	4409046	5373744	450,54	23,5	1,8	10.150 €			
15,9	271,9												
		285	AE1V-16-22	T 25.0	4409303	5373833	452,18	27,5	1,9	12.600 €			
15,9	273,4												
		286	AE1V-16-22	T 25.0	4409561	5373923	457,36	27,5	1,9	12.600 €			

Abspannabschnitt (m)	Schutzbereich (m)	Spannfeldlänge (m)	Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	Fußpunkt-höhe (m)	Mast-höhe (m)	Bodenaustritt an EOK Ø einschl. Fundament (m)	Herstellungskosten über EOK pro Mast (ohne Zubehör)	Leiter-seil	Erd-seil
2315,8	15,1	249,5	287	AE1V-16-22	T 25.0	4409797	5374004	453,13	27,5	1,9	12.600 €	3 x Al/St 265/35 x 43 N/mm ² MZS	1 x AY/AW 121/43 x 55 N/mm ² MZS
	16,0	274,0	288	AE1V-16-22	T 19.0	4410055	5374094	447,33	21,5	1,8	8.750 €		
	14,0	226,8	289	AE1V-16-22	WA2 19.0	4410270	5374168	445,47	22,5	2,4	22.400 €		
	15,2	271,0	290	AE1V-16-22	T 21.0	4410469	5374352	444,80	23,5	1,8	10.150 €		
1691,2	14,3	276,5	291	A7V-16-22	T 25.0	4410672	5374540	443,91	31,8	2,0	14.350 €		
	12,9	288,5	292	A7V-16-22	T 25.0	4410884	5374736	443,42	31,8	2,0	14.350 €		
	15,3	307,0	293	AE1V-16-22	T 23.0	4411109	5374944	442,54	25,5	1,9	11.200 €		
	16,8	307,0	294	AE1V-16-22	T 23.0	4411334	5375153	441,05	25,5	1,9	11.200 €		
	14,4	241,3	295	AE1V-16-22	WA2 19.0	4411512	5375316	442,27	22,5	2,4	22.400 €		
	15,2	265,0	296	AE1V-16-22	T 19.0	4411763	5375399	458,85	21,5	1,8	8.750 €		
	15,5	262,6	297	AE1V-16-22	T 25.0	4412013	5375480	452,56	27,5	1,9	12.600 €		
	13,9	209,4	298	AE1V-16-22	T 19.0	4412212	5375546	469,47	21,5	1,8	8.750 €		

Abspannabschnitt (m)	Schutzbereich (m)	Spannfeldlänge (m)	Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Rechtswert	Hochwert	Fußpunkthöhe (m)	Masthöhe (m)	Bodenaustritt an EOK Ø einschl. Fundament (m)	Herstellungskosten über EOK pro Mast (ohne Zubehör)	Leiterseil	Erdseil
1297,7	15,8	270,6	299	AE1V-16-22	T 25.0	4412469	5375630	450,45	27,5	1,9	12.600 €	3 x Al/St 265/35 x 43 N/mm ² MZS	1 x AY/AW 121/43 x 55 N/mm ² MZS
	16,3	290,1	300	AE1V-16-22	WA2 21.0	4412745	5375720	454,97	24,5	2,5	25.550 €		
1534,5	15,3	267,0	301	AE1V-16-22	T 19.0	4412949	5375892	447,00	21,5	1,8	8.750 €		
	16,8	307,0	302	AE1V-16-22	T 21.0	4413184	5376090	434,49	23,5	1,8	10.150 €		
	13,8	213,0	303	AE1V-16-22	T 21.0	4413346	5376227	434,30	23,5	1,8	10.150 €		
	15,0	253,0	304	AE1V-16-22	T 19.0	4413540	5376391	434,13	21,5	1,8	8.750 €		
	15,2	259,0	305	AE1V-16-22	T 21.0	4413738	5376558	433,79	23,5	1,8	10.150 €		
	14,6	235,5	306	Bestand									

Mastliste Rückbau

Erneuerung der 110-kV-Leitung Anlage 58001 (B5) Bauabschnitt 8, Mast Nr. 233 - 306

Spannfeld	Schutzzone	Länge	Mast Nr.	Masttyp	Masthöhe	Fundamentart	Fundamentgröße	Fundamenttiefe	Rechtswert	Hochwert
	(m)	(m)			(m)		(m x m)	(m)		
			233	Bestand						
233 - 234	12,7	198,1	234	WA1+0/17+2	21,6	BL	2,2 x 2,2	2,3	4402218	5363396
234 - 235	14,5	231,5	235	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4402354	5363584
235 - 236	15,2	230,7	236	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4402488	5363772
236 - 237	15,2	230,8	237	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4402623	5363959
237 - 238	16,5	264,1	238	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4402777	5364174
238 - 239	15,2	230,1	239	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4402911	5364361
239 - 240	15,9	245,0	240	Tn+2 spez.	23,3	BL	2,4 x 2,4	1,4	4403054	5364560
240 - 241	18,0	293,8	241	Tn+0 verst.	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4403226	5364798
241 - 242	19,6	329,5	242	Tn+2,0	23,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4403418	5365066
242 - 243	17,3	288,2	243	Bestand						
243 - 244			244	Bestand						
244 - 245	16,7	269,0	245	Tn+4,0	25,3	BL	2,2 x 2,2	2,3	4403894	5365629
245 - 246	15,4	238,7	246	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4404058	5365802
246 - 247	15,5	242,6	247	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4404224	5365979
247 - 248	14,9	220,0	248	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4404375	5366139
248 - 249	17,2	293,8	249	WA1+2/19+2	23,6	BL	2,3 x 2,3	2,5	4404577	5366353
249 - 250	12,9	204,9	250	WA1+2/19+2	23,6	BL	2,3 x 2,3	2,5	4404717	5366502
250 - 251	20,5	357,9	251	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4404932	5366788
251 - 252	15,5	238,3	252	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4405075	5366979
252 - 253	15,8	246,1	253	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4405223	5367176
253 - 254	16,0	248,4	254	Tv+4 spez.	25,3	BL	2,4 x 2,4	1,4	4405372	5367374
254 - 255	16,6	267,4	255	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4405533	5367588
255 - 256	18,9	320,1	256	Tn+0 verst.	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4405725	5367844
256 - 257	18,6	312,7	257	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4405913	5368094
257 - 258	15,9	261,3	258	WA2+3/20+2	24,6	BL	2,2 x 2,2	2,6	4406070	5368303

Mastliste Rückbau

Erneuerung der 110-kV-Leitung Anlage 58001 (B5) Bauabschnitt 8, Mast Nr. 233 - 306

Spannfeld	Schutzzone	Länge	Mast Nr.	Masttyp	Masthöhe	Fundamentart	Fundamentgröße	Fundamenttiefe	Rechtswert	Hochwert
	(m)	(m)			(m)		(m x m)	(m)		
258 - 259	17,7	301,9	259	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4406126	5368600
259 - 260	14,0	218,6	260	WA2+0/17+2	21,6	BL	2,2 x 2,2	2,3	4406167	5368815
260 - 261	15,6	259,1	261	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4406323	5369021
261 - 262	19,0	319,6	262	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4406516	5369276
262 - 263	16,3	259,0	263	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4406672	5369483
263 - 264	17,0	278,5	264	Tv+0	21,3	BL	2,0 x 2,0	2,1	4406840	5369705
264 - 265	17,2	297,5	265	WA3+0/17+2	21,6	BL	2,2 x 2,2	2,3	4407020	5369943
265 - 266	15,8	258,9	266	Tv+2	23,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407047	5370200
266 - 267	17,1	278,5	267	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407076	5370477
267 - 268	17,3	281,5	268	Tv+4 spez.	25,3	BL	2,4 x 2,4	1,4	4407106	5370757
268 - 269	17,7	287,7	269	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407136	5371043
269 - 270	18,3	305,2	270	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407169	5371347
270 - 271	18,0	298,1	271	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407200	5371643
271 - 272	15,1	227,5	272	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407224	5371869
272 - 273	15,2	230,4	273	Tv+0	21,3	BL	2,0 x 2,0	2,1	4407248	5372098
273 - 274	15,7	261,5	274	WA1+0/17+2	21,6	BL	2,2 x 2,2	2,3	4407276	5372359
274 - 275	15,1	261,7	275	WA3+0/17+2	21,6	BL	2,2 x 2,2	2,3	4407304	5372619
275 - 276	15,5	253,3	276	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407481	5372799
276 - 277	14,5	209,4	277	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407628	5372949
277 - 278	14,5	209,0	278	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407775	5373098
278 - 279	15,8	244,9	279	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4407947	5373272
279 - 280	13,5	201,9	280	WA2+0/17+2	21,6	BL	2,2 x 2,2	2,3	4408088	5373416
280 - 281	15,6	259,3	281	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4408333	5373500
281 - 282	16,0	250,7	282	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4408570	5373582
282 - 283	15,7	243,0	283	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4408800	5373661
283 - 284	16,6	265,0	284	Tn+0	21,3	BL	1,8 x 1,8	2,1	4409051	5373747

Mastliste Rückbau

Erneuerung der 110-kV-Leitung Anlage 58001 (B5) Bauabschnitt 8, Mast Nr. 233 - 306

Spannfeld	Schutzzone	Länge	Mast Nr.	Masttyp	Masthöhe	Fundamentart	Fundamentgröße	Fundamenttiefe	Rechtswert	Hochwert
	(m)	(m)			(m)		(m x m)	(m)		
284 - 285	16,6	265,9	285	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4409302	5373833
285 - 286	16,2	251,2	286	Tn+4 spez.	25,3	BL	2,4 x 2,4	1,4	4409540	5373915
286 - 287	17,0	268,0	287	Tn+4 spez.	25,3	BL	2,4 x 2,4	1,4	4409794	5374002
287 - 288	16,8	265,1	288	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4410044	5374088
288 - 289	15,0	244,5	289	WA2+0/17+2	21,6	BL	2,2 x 2,2	2,3	4410275	5374167
289 - 290	16,2	273,6	290	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4410476	5374354
290 - 291	17,0	276,4	291	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4410678	5374542
291 - 292	17,3	276,2	292	Tn+4 spez.	25,3	BL	2,4 x 2,4	1,4	4410880	5374730
292 - 293	18,1	294,2	293	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4411096	5374931
293 - 294	18,7	307,0	294	Tn+4 spez.	25,3	BL	2,4 x 2,4	1,4	4411320	5375140
294 - 295	16,2	268,4	295	WA2+0/17+2	21,6	BL	2,2 x 2,2	2,3	4411517	5375322
295 - 296	15,8	263,9	296	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4411768	5375404
296 - 297	16,4	257,0	297	Tn+2,0	23,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4412013	5375483
297 - 298	14,6	209,0	298	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4412211	5375548
298 - 299	16,3	255,6	299	Tn+2,0	23,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4412454	5375626
299 - 300	17,4	297,3	300	WA2+1/18+2	22,6	BL	2,2 x 2,2	2,4	4412737	5375718
300 - 301	13,1	209,9	301	WA1+1/18+2	22,6	BL	2,2 x 2,2	2,4	4412898	5375853
301 - 302	17,0	292,4	302	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4413122	5376041
302 - 303	16,2	261,0	303	Tv+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4413322	5376209
303 - 304	17,4	288,4	304	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4413543	5376395
304 - 305	16,2	260,5	305	Tn+0	21,3	BL	1,9 x 1,9	2,1	4413742	5376562
305 - 306	15,3	229,4	306	Bestand					4413918	5376710
	Summe	16297,8								