

Mastliste Neubau Projekt Schongau - Kinsau											Unterlage 5.3	
Erneuerung der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 69001 Bereich von Mast 27 (alt) bei Schongau bis Mast 31 bei Kinsau												
Gestängetyp: A-2-E-02-2019-23 (Einebene)												
Abspann- abschnitt [m]	Spann- feldlänge [m]	Schutz- bereich [m]	Mast- Nr. neu	Gestänge	Masttyp	Boden-austritt an EOK einschl. Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	GK-Koordinaten Rechtswert	GK-Koordinaten Hochwert	Beseilung nach Umbau	Bemerkung	
			27	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Leiterseil: 2 x 3 x 1 Al/St185/30 43 N/mm² MZS Erdseil: 1 x AL/AW 121/56 55 N/mm² MZS		
			12	A-2-E-02-2019-23	WA140-21.0	6,0 x 6,0	28,0	4417972,84	5299614,92			
647,0	307,1									Leiterseil: 2 x 3 x 1 TALAC 565/72 43 N/mm² MZS Erdseil: 2 x AY/ACS 108/51P 55 N/mm² MZS		
			13	A-2-E-02-2019-23	T400-25.0	5,0 x 5,0	31,0	4418181,21	5299840,54			
	339,9											
		14	A-2-E-02-2019-23	WAZ140-26.0 / 19.0	6,5 x 6,5	35,2	4418411,81	5300090,24				
777,6	264,2											
			15	A-2-E-02-2019-23	T300-21.0	4,5 x 4,5	27,0	4418480,54	5300345,32			
	268,4											
			16	A-2-E-02-2019-23	T300-21.0	4,5 x 4,5	27,0	4418550,37	5300604,47			
	245,0											
			17	A-2-E-02-2019-23	WA160-21.0	6,0 x 6,0	28,0	4418614,11	5300841,02			
1312,0	202,9											
			18	A-2-E-02-2019-23	T300-19.0	4,5 x 4,5	25,0	4418702,25	5301023,76			
	190,7											
			19	A-2-E-02-2019-23	T300-19.0	4,5 x 4,5	25,0	4418785,12	5301195,56			
	212,5											
			20	A-2-E-02-2019-23	T300-19.0	4,5 x 4,5	25,0	4418877,45	5301386,96			
	258,4											
			21	A-2-E-02-2019-23	T400-27.0	5,0 x 5,0	33,0	4418989,70	5301619,68			
447,5												
			22	A-2-E-02-2019-23	WA140-29.0	6,5 x 6,5	36,0	4419184,14	5302022,78			
692,9	397,8											
			23	A-2-E-02-2019-23	T400-31.0	5,5 x 5,5	37,0	4419098,92	5302411,30			
	295,1											
			24	A-2-E-02-2019-23	WAZ160-26.0 / 19.0	7,0 x 7,0	35,2	4419035,71	5302699,55			
1752,7	213,8											
			25	A-2-E-02-2019-23	T300-21.0	4,5 x 4,5	27,0	4418976,44	5302905,02			
	245,7											
			26	A-2-E-02-2019-23	T300-21.0	4,5 x 4,5	27,0	4418908,33	5303141,14			
	238,7											
			27	A-2-E-02-2019-23	T300-23.0	5,0 x 5,0	29,0	4418842,18	5303370,48			
	279,5											
			28	A-2-E-02-2019-23	T300-27.0	5,0 x 5,0	33,0	4418764,71	5303639,05			
	249,7											
			29	A-2-E-02-2019-23	T300-29.0	5,0 x 5,0	35,0	4418695,51	5303878,98			
	241,8											
		30	A-2-E-02-2019-23	T300-23.0-SM01	5,0 x 5,0	35,3	4418628,49	5304111,31				
283,5												
			31	A-2-E-02-2019-23	WAZ160-30.0 / 23.0	7,0 x 7,0	39,2	4418549,91	5304383,74			
											Leiterseil: 2 x 3 x 1 Al/St185/30 43 N/mm² MZS Erdseil: 1 x AL/AW 121/56 55 N/mm² MZS	
			51	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand			

- WE

WKE

WA

WAW

WAZ

WT

T

T2

s

E

A

v

SM
- Winkelendmast

Winkelkabelendmast

Winkelabspannmast

Winkelabspannmast mit Weitfeld

Winkelabzweigmast

Winkeltragmast

Tragmast

Tragmast verstärkt

schlanke Bauart

Endmast

Abspannmast

verstärkt

Sondermast

Erneuerung der 110-kV-Stich-Doppelfreileitung Anlage 69002 im Bereich von Mast 14 (Pkt. Finsterau) bei Schongau bis Portal UW Finsterau

Gestängentyp: A-2-E-03-2019-23 (Einebene)

Abspannabschnitt [m]	Spannfeldlänge [m]	Schutzbereich [m]	Mast-Nr. neu	Gestänge	Masttyp	Bodenaustritt an EOK einschl. Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Baukosten nach BayKompV überirdisch	GK-Koordinaten Rechtswert	GK-Koordinaten Hochwert	Beseilung nach Umbau	Bemerkung
860,7			14	A-2-E-03-2019-23	WAZ140-26.0 / 19.0	6,0 x 6,0	35,2		4418411,8109	5300090,2413	Leiterseil: 2 x 3 x 1 Al/St 185/30 43 N/mm² MZS Erdseil: 2 x AY/ACS 108/51P 55 N/mm² MZS	
	326,2	22,9										
			14/1	A-2-E-03-2019-23	T400-27.0	5,0 x 5,0	33,0		4418737,1575	5300066,6685		
	315,9	23,3										
			14/2	A-2-E-03-2019-23	T300-25.0	4,5 x 4,5	31,0		4419052,2145	5300043,8413		
	218,6	19,5										
			14/3	A-2-E-03-2019-23	WA160-29.0	6,5 x 6,5	36,0		4419270,2423	5300028,0463		
370,8	370,8	26,7										
			14/4	A-2-E-03-2019-23	WE 19.0	6,0 x 6,0	26,0		4419640,9712	5300033,9660		
65,1	65,1	14,6										
			P001		Portal	Bestand	Bestand		Bestand	Bestand		

Gesamt 1.296,6 4

- WE Winkelendmast
- WKE Winkelkabelendmast
- WA Winkelabspannmast
- WAZ Winkelabzweigmast
- WT Winkeltragemast
- T Tragemast
- T2 Tragemast verstärkt
- s schlanke Bauart
- E Endmast
- A Abspannmast
- v verstärkt

Erneuerung der 110-kV-Stich-Doppelfreileitung Anlage 69003 im Bereich von Mast 24 (Pkt. Sperber) bei Schongau bis Portal UW Sperber

Gestngetyp: A-2-E-03-2019-23 (Einebene)

Abspann- abschnitt [m]	Spann- feldlänge [m]	Schutz- bereich [m]	Mast- Nr. neu	Gestänge	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
			24	A-2-E-03-2019-23	WAZ160-26.0 / 19.0	6,5 x 6,5	35,2		4419035,7088	5302699,5477	<div> <div>Leiterseil:</div> <div>2 x 3 x 1 Al/St 185/30</div> <div>43 N/mm² MZS</div> <div>Erdseil:</div> <div>2 x AY/ACS 108/51P</div> <div>55 N/mm² MZS</div> </div>	
	61,2	15,2										
			24/1	A-2-E-03-2019-23	WA140-19.0	5,5 x 5,5	26,0		4419096,5015	5302706,5629		
	256,8	20,6										
			24/2	A-2-E-03-2019-23	T300-23.0	5,0 x 5,0	29,0		4419296,2609	5302867,9509		
	262,4	20,6										
580,4			24/3	A-2-E-03-2019-23	WE 25.0	6,0 x 6,0	32,0		4419500,3567	5303032,8423		
	104,0	14,5										
104,0			P001		Portal	Bestand	Bestand		Bestand	Bestand		
Gesamt	684,4		3									

- WE
- WKE
- WA
- WAZ
- WT
- T
- T2
- s
- E
- A
- v
- Winkelendmast
- Winkelkabelendmast
- Winkelabspannmast
- Winkelabzweigmast
- Winkeltragmast
- Tragmast
- Tragmastverstrkt
- schlanke Bauart
- Endmast
- Abspannmast
- verstärkt

Erneuerung der Einführung Kinsau als 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 69004 im Bereich von Mast 31 (Pkt. Kinsau) bei Kinsau bis Mast 31/4 UW Kinsau

Gestängentyp: A-2-E-02-2019-23 (Einebene)

Abspann- abschnitt [m]	Spann- feldlänge [m]	Schutz- bereich [m]	Mast- Nr. neu	Gestänge	Masttyp	Boden-austrit an EOK einschl. Fundamen [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Baukosten nach BayKompV überirdisch	GK-Koordinaten Rechtswert	GK-Koordinaten Hochwert	Beseilung nach Umbau	Bemerkung
0,0			31	A-2-E-02-2019-23	WAZ160-30.0 / 23.0	7,0 x 7,0	39,2		4418549,9086	5304383,7374	<div> <div>Leiterseil:</div> <div>2 x 3 x 1 TALAC 565/72</div> <div>43 N/mm² MZS</div> <div>Erdseil:</div> <div>2 x AY/ACS 108/41</div> <div>55 N/mm² MZS</div> </div>	
		21,9										
			31/1	A-2-E-02-2019-23	T300-29.0	5,0 x 5,0	35,0		4418831,3265	5304527,5361		
		19,7										
			31/2	A-2-E-02-2019-23	T300-23.0	5,0 x 5,0	29,0		4419043,9910	5304636,2032		
		18,7										
			31/3	A-2-E-02-2019-23	WE 23.0	6,5 x 6,5	30,0		4419247,4425	5304740,1627		
0,0		14,8										
			31/4		Bestand		Bestand		Bestand	Bestand		

Gesamt - 3

- WE
- WKE
- WA
- WAZ
- WT
- T
- T2
- s
- E
- A
- v
- Winkelendmast
- Winkelkabelendmast
- Winkelabspannmast
- Winkelabzweigmast
- Winkeltragmast
- Tragmast
- Tragmast350-verstärkt
- schlanke Bauart
- Endmast
- Abspannmast
- verstärkt