

Mastliste Abbau Projekt Schongau - Kinsau										Unterlage 5.4
Abbau der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 69001 im Bereich Mast 27 bei Schongau bis Mast 50/a bei Kinsau										
Gestängentyp: BAWAG Gestänge, BAWAG Type, A2/85,										
Abspann- abschnitt [m]	Spann- feldlänge [m]	Schutz- bereich [m]	Mast- Nr. alt	Masttyp	Boden-austritt an EOK einschl. Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Fundamentart	Fundament- tiefe [m]	Beseilung	Bemerkung
673,6			27	BKWA 160° + 0	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	2x3x1 AL/ST: 185/30 1x AL/AW: 121/56	Der Mast bleibt Bestand.
			28	Tv + 0	2,7	22,89	Block	2		
	239,3	35,0								
			29	Tv + 0	2,7	22,92	Block	2		
	223,9	35,0								
			30	Tv + 10	3,1	32,87	Block	2,5		
	210,4	35,0								
			31	WA 160° + 3	4,4	26,52	Stufe	2,5		
748,5	245,2	35,0								
			32	Tv + 0	2,7	22,91	Block	2		
	257,5	35,0								
			33	Tv + 1,25	2,75	24,14	Block	2		
1300,7	245,9	35,0								
			34	WA 160° + 0	4,1	23,55	Stufe	2,5		
	205,9	35,0								
			35	Tv + 0	2,7	22,9	Block	2		
	199,0	35,0								
			36	Tv + 2,5	2,8	25,4	Block	2,2		
	222,8	35,0								
			37	Tv + 0	2,7	22,71	Block	2		
	247,8	35,0								
			38	Tv + 1,25	2,75	24,15	Block	2		
274,8	225,0	35,0								
			39	Tv + 2,5	2,8	25,43	Block	2,2		
	200,2	35,0								
424,0			40	WA 140° + 0	4,3	23,67	Stufe	2,5		
	274,8	35,0								
424,0			41	WAs 150° 17 + 1	4	27,84	Platte	1,5		
	138,8	35,0								
			42	Ts 17	3,3	26,71	Platte	1,3		
249,7	285,2	35,0								
			43	WAZ 20,5	5,1	28,05	Stufe	3,2		
	214,5	35,0								
			44	Ts 19	3,5	28,69	Platte	1,3		
	255,0	35,0								
			45	Ts 19	3,5	28,63	Platte	1,3		
	299,3	35,0								
			46	Ts 19	3,5	28,74	Platte	1,3		
249,7	218,9	35,0								
			47	Ts 19	3,5	28,7	Platte	1,3		
	249,7	35,0								
			48	Ts 25	3,8	34,62	Platte	1,3		

Mastliste Abbau Projekt Schongau - Kinsau										Unterlage 5.4
Abbau der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 69001 im Bereich Mast 27 bei Schongau bis Mast 50/a bei Kinsau										
Gestängetyp: BAWAG Gestänge, BAWAG Type, A2/85,										
Abspann- abschnitt [m]	Spann- feldlänge [m]	Schutz- bereich [m]	Mast- Nr. alt	Masttyp	Boden-austritt an EOK einschl. Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Fundamentart	Fundament- tiefe [m]	Beseilung	Bemerkung
1762,8	241,8	35,0								
			49	Ts 19	3,5	28,65	Platte	1,3		
	283,5	35,0								
			50/a	WAZ 20,5	5,1	28,0	Stufe	3,2		

Mastliste Abbau Projekt Schongau - Kinsau									Unterlage 5.4		
Abbau der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 69002 im Bereich Mast 31/1 bei Schongau bis Portal 001 bei der Lechstufe 7											
Gestängetyt: BAWAG Gestänge											
Abspann- abschnitt [m]	Spann- feldlänge [m]	Schutz- bereich [m]	Mast- Nr. alt	Masttyp	Boden- austritt an EOK einschl, Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Fundamenta- rt	Fundament- tiefe [m]	Beseilung	Bemerkung	
84,9			31/1	E - 7	2,7	16,24	Stufe	2,5	2x3x1 AL/ST: 185/32 1x AL/ST: 50/30		
	84,9	35,0									
			31/2	WA + 0	4,2	23,54	Stufe	2,5			
791,7	200,1	35,0									
			31/3	Tv + 0	2,7	22,59	Block	2			
	205,1	35,0									
			31/4	Tv + 2,5	2,8	25,19	Block	2,2			
	193,5	35,0									
			31/5	Tv + 2,5	2,8	25,07	Block	2,2			
	193,1	35,0									
			31/6	WA + 13,5	4,6	35,93	Stufe	2,5		2x3x AL/ST: 185/32 2x AL/ST: 50/30	Der Mast bleibt Bestand.
435,9	361,0	35,0									
	74,9	35,0	31/7	WE + 0	4,6	23,59	Stufe	2,5			
			P001	P	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand			
Gesamt	1.312,4		7								

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

Mastliste Abbau Projekt Schongau - Kinsau										Unterlage 5.4
Abbau der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 69003 im Bereich Mast 43 bei Hohenfurch bis Portal 001 bei der Lechstufe 8										
Gestängetyp: BAWAG Type, BAWAG Gestänge										
Abspannabschnitt [m]	Spannfeldlänge [m]	Schutzbereich [m]	Mast-Nr. alt	Masttyp	Bodenaustritt an EOK einschl. Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Fundamentart	Fundamenttiefe [m]	Beseilung	Bemerkung
63,6	63,6	35,0	43	WAZ 20,5	5,1	28,05	Stufe	3,2	2x3x1 AL/ST: 185/30 1x AL/ST: 50/30	
			43/2	WA 140° + 0	4,3	23,34	Block	2,5		
535,7	278,9	35,0								
	256,8	35,0	43/3	Tv + 5	2,9	27,66	Block	2,4		
			43/4	WE + 3	4,6	26,45	Stufe	2,5		
74,0	74,0	35,0	P001	P	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand	2x3x AL/ST: 185/30 2x AL/ST: 50/30	Der Mast bleibt Bestand.
Gesamt		673,2	3							

- WEWAZWTTSvBKESPA
WinkelendmastWinkelabspannmastWinkelabzweigmastWinkeltragmastTragmastTragmast verstärktschlanke BauartEndmastAbspannmastverstärktBahnkreuzungsmastEndmastPortal

Mastliste Abbau Projekt Schongau - Kinsau										Unterlage 5.4
Abbau der 110-kV-Doppelfreileitung Anlage 69004 im Bereich Mast 50/a bei Kinsau bis Mast 50/a4 bei Kinsau										
Gestängetyp: BAWAG Type, A2/85, L1E										
Abspannabschnitt [m]	Spannfeldlänge [m]	Schutzbereich [m]	Mast-Nr. alt	Masttyp	Bodenaustritt an EOK einschl. Fundament [m x m]	Gesamthöhe Mast [m]	Fundamentart	Fundamenttiefe [m]	Beseilung	Bemerkung
790,2			50/a	WAZ 20,5	5,1	28,02	Stufe	3,2	2x3x1 AL/ST: 185/30 1x AY/AW: 121/43	
	197,5	25,0								
			50/a1	Ts 25	3,9	33,75				
	361,4	25,0								
			50/a2	Ts 25	3,9	33,81				
	231,2	25,0								
			50/a3	WAs 120° 21	4,4	30,71				
106,3	106,3	25,0								
			50/a4	EA15° spez. + 16	Bestand	Bestand	Bestand	Bestand		Der Mast bleibt Bestand.
Gesamt	896,5		3							

- WE

WA

WAZ

WT

T

T2

s

E

A

v

BK

E

P
- Winkelendmast

Winkelabspannmast

Winkelabzweigmast

Winkeltragmast

Tragmast

Tragmast verstärkt

schlanke Bauart

Endmast

Abspannmast

verstärkt

Bahnkreuzungsmast

Endmast

Portal