



Anlage 5.1 a

Planindex: 0412 G ML GOHFE-040

Abschnitt 1: UW Goldshöfe bis Mast 7A (Ersatzneubau und Bündelung mit 110-kV-Leitung LA 0321)
Abschnitt 2: Mast 8A bis Mast 35A (Maststandortoptimierter Ersatzneubau)
Abschnitt 3: Mast 38 bis Mast 39 (Verstärkung bestehender Maste)
Abschnitt 4: Mast 40A bis UW Ellwangen (Teilverkabelung Ellwangen)
Abschnitt 5: Mast 201A/0408 bis UW Ellwangen (Ersatzneubau Harfenmast)

Abschnitt 1: 3x3x1 AL/ST 230/30, 1x1 AL/ST 105/75
Abschnitt 2: 1x4x1 AL/ST 230/30, 1x1 AL/ST 44/32
Abschnitt 3: 2x3x1 AL/ST 230/30, 1x1 AL/ST 105/75
Abschnitt 4: Teilverklebung Ellwangen
Abschnitt 5: 1x3x1 AL/ST 230/30, 1x1 AL/ST 185/32, 1x1 AY/AW 108/33

Abschnitt 1: 2x3x1 382-AL1/49-ST1A, 2x3x2 264-AL1/34-ST1A, 1x1 AL3/A20SA 226/49, 1x1 AL3/A20SA 121/49
Abschnitt 2, 3: 2x3x1 382-AL1/49-ST1A, 1x1 AL3/A20SA 226/49
Abschnitt 4: Teilverkabelung Ellwangen
Abschnitt 5: 2x3x1 264-AL1/34-ST1A, 2x1 264-AL1/34-ST1A, 1x1 AY/AW 108/33

Bemerkungen:

c					
b	04.12.2018	Mast 3A verschoben	Staat		
a	01.08.2018	M40A Kettentyp geändert	Staat		
	20.11.2017	Erstellung	Jaber	Ridic	Westphal
Index	Datum	Erstellung / Änderung	Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.	Freigebe

[illegible]

Mast-Nr.	Gestänge	Mastart	Masttyp	Mast- winkel [Grad]	Ketten- art (DA, DH, VK, AK, TA, EA, EH)	Koordinaten		Mastfußverlängerungen [m]				Feld- länge [m]	Leitungs- winkel [Grad]	Abspann- abschnitt [m]	Bemerkungen
								Schrägfuß- nummerierung in Leitungs- richtung							
						Rechtswert [Y]	Hochwert [X]	1	2	3	4				

GOHFE E13		Portal		80°43'	-/DA										
1A	AA83-2016-11	Winkelendmast	WE 20,00		DA	3581884,66	5418415,41					95,30	164°29'	95,30	neuer Maststandort
1A	AA83-2016-11	Winkelendmast	WE 20,00		DA	3581884,66	5418415,41								neuer Maststandort
2A	AA83-2016-11	Winkelendmast	WE 20,00		DA	3581914,59	5418702,85					289,00	157°11'	289,00	neuer Maststandort
3A	AA83-2016-11	Tragmast	T 20,00		DH	3581847,95	5418922,52					229,56		1404,42	neuer Maststandort
4A	AA83-2016-11	Tragmast	T 26,00		DH	3581752,30	5419237,70					329,37			neuer Maststandort
5A	AA83-2016-11	Tragmast	T 26,00		DH	3581643,60	5419596,20					374,62			neuer Maststandort
6A	AA83-2016-11	Tragmast	T 22,00		DH	3581554,03	5419891,42					308,51			neuer Maststandort
7A	AA83-2016-11	Winkelendmast	WE 20,00		DA	3581506,89	5420046,78					162,36	169°42'		neuer Maststandort
8A	A24-2016-11	Winkelendmast	WED 28,0		DA	3581473,26	5420338,28					293,43	180°00'	293,43	neuer Maststandort
10A	A24-2016-11	Abspannmast	WAD1 28,00		DA	3581426,84	5420740,98					405,39	169°48'	405,39	
12A	A24-2016-11	Tragmast	TD 24,00		DH	3581450,10	5421109,20					368,91		1154,77	
13A	A24-2016-11	Tragmast	TD 22,00		DH	3581465,87	5421360,75					252,04			neuer Maststandort
15A	A24-2016-11	Tragmast	TD 20,00		DH	3581483,19	5421636,54					276,34			neuer Maststandort
16A	A24-2016-11	Abspannmast	WAD1 18,00		DA	3581499,31	5421893,51					257,48	170°52'		neuer Maststandort
17A	A24-2016-11	Tragmast	TD 20,00		DH	3581548,39	5422110,69					222,64		437,61	neuer Maststandort
18A	A24-2016-11	Abspannmast	WAD3 24,00		DA	3581595,78	5422320,37					214,97	123°11'		neuer Maststandort
20A	A24-2016-11	Tragmast	TD 26,00		DH	3581427,35	5422494,25					242,08		664,42	neuer Maststandort
21A	A24-2016-11	Tragmast	TD 30,00		DH	3581246,31	5422681,14					260,20			neuer Maststandort; Hochzug beachtet
22A	A24-2016-11	Abspannmast	WAD3 18,00		DA	3581133,50	5422797,60					162,14	137°56'		

Mast-Nr.	Gestänge	Mastart	Masttyp	Mast- winkel [Grad]	Ketten- art (DA, DH, VK, AK, TA, EA, EH)	Koordinaten		Mastfußverlängerungen [m]				Feld- länge [m]	Leitungs- winkel [Grad]	Abspann- abschnitt [m]	Bemerkungen
								Schrägfuß- nummerierung in Leitungs- richtung							
						Rechtswert [Y]	Hochwert [X]	1	2	3	4				

23A	A24-2016-11	Tragmast	TD 26,00		DH	3581125,86	5423013,77					215,63		1144,53	neuer Maststandort
25A	A24-2016-11	Tragmast	TD 34,00		DH	3581113,60	5423352,20					339,33			
27A	A24-2016-11	Tragmast	TD 30,00		DH	3581103,60	5423629,50					277,48			
29A	A24-2016-11	Abspannmast	WAD3 22,00		DA	3581092,37	5423941,39					312,09	134°57'		neuer Maststandort
30A	A24-2016-11	Tragmast	TD 16,00		DH	3580899,73	5424120,37					262,96		493,87	neuer Maststandort
31A	A24-2016-11	Abspannmast	WAD3 18,00		DA	3580730,56	5424277,54					230,91	131°51'		neuer Maststandort
32A	A24-2016-11	Tragmast	TD 16,00		DH	3580735,72	5424561,54					284,05		615,05	neuer Maststandort
33A	A24-2016-11	Abspannmast	WAD3 18,00		DA	3580741,74	5424892,49					331,00	135°47'		neuer Maststandort
34A	A24-2016-11	Tragmast	TD 32,00		DH	3580919,86	5425069,05					250,81		843,78	neuer Maststandort
35A	A24-2016-11	Tragmast	TD 22,00		DH	3581103,46	5425251,04					258,50			neuer Maststandort
38	AA 13 2LK	Winkelendmast	WE 22,80		DA	3581341,01	5425486,54					334,47	164°30'		
39	AA 13 2LK	Tragmast	T 22,60		DH	3581458,13	5425695,16					239,25		527,03	
40A	A24-2016-11	KE-Mast	KE1 20,00		DA	3581598,91	5425946,13					287,78	180°00'		neuer KE-Mast neuer Maststandort
41	AA 13 2LK	Abspannmast	WA 1/2 22,80		DA	3581744,53	5426205,41					296,35	151°42'	296,35	Mastabbau Teilverkabelung
42	AA 13 2LK	Tragmast	T 22,60		DH	3582017,61	5426378,56					323,35		825,19	Mastabbau Teilverkabelung
43	AA 13 2LK	Winkeltragmast	WT 1 Lsh 22,60		DH	3582221,14	5426507,56					240,97	176°43'		Mastabbau Teilverkabelung
44	AA 13 2LK	Winkelendmast	WE 22,80		DA	3582449,10	5426634,40					260,87	169°55'		Mastabbau Teilverkabelung
201A/0408	A90-0408- 201A	Harfenmast	WAD S10 21,00/15,00		DA	3582579,45	5426740,62					168,15	169°08'	168,15	110-kV-Ltg. Ellwangen- Hohenberg (Anlage 0408)
ELLWA		Portal		82°15'	DA/-							126,50		126,50	