

Ersatzneubau und Leistungserhöhung

Anlage 5.3

110-kV-Leitung Goldshöfe - Ellwangen, LA 0412

Planindex: 0412_G_FL_G
OHFE-M040

Leitungsabschnitt:	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)
--------------------	---

Bemerkungen:						
c						
b						
a						
	21.11.2017	Erstellung		Ridic	Staat	Westphal
Index	Datum	Erstellung / Änderung		Berarb./Fa.	Geprüft/Fa.	Freigabe

Fundamentmaße Bestand					Fundamentmaße projiziert					Differenz projiziert - Bestand			Bemerkung
Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments	Fläche des unterirdischen Fundaments [m²]	Fläche des oberirdischen Fundaments [m²]	Fläche der oberirdischen Versiegelung [m²]	Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments	Fläche des unterirdischen Fundaments [m²]	Fläche des sichtbaren Fundaments [m²]	Fläche der oberirdischen Versiegelung [m²]	Flächen-differenz der unterirdischen Fundamente [m²]	Flächen-differenz der oberirdischen Fundamente [m²]	Flächen-differenz der oberirdischen Versiegelung [m²]	
1	Einzelköpfe	70,56	36,00	2,54	1A	Einzelköpfe	121,00	45,97	4,52	50,44	9,97	1,98	
2	Einzelköpfe	37,21	21,42	1,13						-37,21	-21,42	-1,13	
156/0321	Einzelköpfe	35,04	20,14	2,01	2A	Einzelköpfe	121,00	45,97	4,52	85,96	25,83	2,51	
3	Einzelköpfe	39,69	27,55	1,13						-39,69	-27,55	-1,13	
155/0321	Einzelköpfe	21,42	15,49	1,13	3A	Einzelköpfe	64,00	34,11	4,52	42,58	18,61	3,39	
4	Einzelköpfe	43,56	25,76	1,13						-43,56	-25,76	-1,13	
154/0321	Einzelköpfe	35,04	20,14	2,01	4A	Einzelköpfe	64,00	44,22	4,52	28,96	24,08	2,51	
5	Einzelköpfe	37,21	21,42	1,13						-37,21	-21,42	-1,13	

Fundamentmaße Bestand					Fundamentmaße projiziert					Differenz projiziert - Bestand			Bemerkung
Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments	Fläche des unter- irdischen Fundaments [m²]	Fläche des ober- irdischen Fundaments [m²]	Fläche der ober-irdischen Versiegelung [m²]	Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments	Fläche des unter- irdischen Fundaments [m²]	Fläche des sichtbaren Fundaments [m²]	Fläche der ober- irdischen Versiegelung [m²]	Flächen- differenz der unterirdischen Fundamente [m²]	Flächen- differenz der oberirdischen Fundamente [m²]	Flächen- differenz der oberirdischen Versiegelung [m²]	
153/0321	Einzelköpfe	35,04	20,14	2,01	5A	Einzelköpfe	64,00	44,22	4,52	28,96	24,08	2,51	
6	Einzelköpfe	29,16	18,49	2,54						-29,16	-18,49	-2,54	
152/0321	Einzelköpfe	35,04	20,14	2,01	6A	Einzelköpfe	64,00	35,76	4,52	28,96	15,62	2,51	
7	Einzelköpfe	29,16	20,25	2,54						-29,16	-20,25	-2,54	
151/0321	Einzelköpfe	136,89	77,35	2,01	7A	Einzelköpfe	121,00	45,97	4,52	-15,89	-31,38	2,51	
8	Einzelköpfe	17,48	11,47	1,13						-17,48	-11,47	-1,13	
					8A	Einzelköpfe	81,00	19,36	4,52	81,00	19,36	4,52	
9	Einzelköpfe	17,48	10,15	1,13						-17,48	-10,15	-1,13	
10	Einzelköpfe	38,44	20,25	2,54	10A	Einzelköpfe	81,00	19,36	4,52	42,56	-0,89	1,98	
11	Einzelköpfe	16,00	6,25	1,13						-16,00	-6,25	-1,13	
12	Einzelköpfe	16,00	8,41	1,13	12A	Einzelköpfe	49,00	16,65	3,14	33,00	8,24	2,01	
13	Block	16,00	3,24	3,24	13A	Einzelköpfe	49,00	15,68	3,14	33,00	12,44	-0,10	Schwellenfundamente im Bestand möglich
14	Block	16,00	3,24	3,24						-16,00	-3,24	-3,24	Schwellenfundamente im Bestand möglich
15	Block	16,00	3,24	3,24	15A	Einzelköpfe	49,00	14,75	3,14	33,00	11,51	-0,10	Schwellenfundamente im Bestand möglich
16	Block	16,00	3,24	3,24	16A	Einzelköpfe	81,00	14,44	4,52	65,00	11,20	1,28	Schwellenfundamente im Bestand möglich
17	Block	16,00	3,24	3,24						-16,00	-3,24	-3,24	Schwellenfundamente im Bestand möglich
					17A	Einzelköpfe	49,00	14,75	3,14	49,00	14,75	3,14	
18	Block	16,00	5,29	5,29						-16,00	-5,29	-5,29	
					18A	Einzelköpfe	81,00	17,31	4,52	81,00	17,31	4,52	
19	Einzelköpfe	16,00	8,41	1,13						-16,00	-8,41	-1,13	
20	Block	16,00	2,10	2,10						-16,00	-2,10	-2,10	Schwellenfundamente im Bestand möglich

Fundamentmaße Bestand					Fundamentmaße projiziert					Differenz projiziert - Bestand			Bemerkung
Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments	Fläche des unter- irdischen Fundaments [m²]	Fläche des ober- irdischen Fundaments [m²]	Fläche der ober-irdischen Versiegelung [m²]	Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments	Fläche des unter- irdischen Fundaments [m²]	Fläche des sichtbaren Fundaments [m²]	Fläche der ober- irdischen Versiegelung [m²]	Flächen- differenz der unterirdischen Fundamente [m²]	Flächen- differenz der oberirdischen Fundamente [m²]	Flächen- differenz der oberirdischen Versiegelung [m²]	
					20A	Einzelköpfe	49,00	17,64	3,14	49,00	17,64	3,14	
21	Block	16,00	3,24	3,24						-16,00	-3,24	-3,24	Schwellenfundamente im Bestand möglich
					21A	Einzelköpfe	49,00	19,71	3,14	49,00	19,71	3,14	
22	Block	16,00	5,29	5,29	22A	Einzelköpfe	81,00	14,44	4,52	65,00	9,15	-0,77	
23	Block	16,00	3,80	3,80	23A	Einzelköpfe	49,00	17,64	3,14	33,00	13,84	-0,66	Schwellenfundamente im Bestand möglich
24	Einzelköpfe	16,00	9,00	1,13						-16,00	-9,00	-1,13	
25	Einzelköpfe	16,00	9,00	1,13	25A	Einzelköpfe	49,00	21,90	3,14	33,00	12,90	2,01	
26	Block	16,00	2,25	2,25						-16,00	-2,25	-2,25	Schwellenfundamente im Bestand möglich
27	Block	16,00	3,61	3,61	27A	Einzelköpfe	49,00	19,71	3,14	33,00	16,10	-0,47	Schwellenfundamente im Bestand möglich
28	Block	16,00	2,89	2,89						-16,00	-2,89	-2,89	Schwellenfundamente im Bestand möglich
29	Block	16,00	4,00	4,00	29A	Einzelköpfe	81,00	16,32	4,52	65,00	12,32	0,52	
30	Block	16,00	3,24	3,24						-16,00	-3,24	-3,24	Schwellenfundamente im Bestand möglich
					30A	Einzelköpfe	49,00	12,96	3,14	49,00	12,96	3,14	
31	Block	16,00	3,24	3,24						-16,00	-3,24	-3,24	Schwellenfundamente im Bestand möglich
					31A	Einzelköpfe	81,00	14,44	4,52	81,00	14,44	4,52	
32	Block	16,00	2,89	2,89						-16,00	-2,89	-2,89	Schwellenfundamente im Bestand möglich
					32A	Einzelköpfe	49,00	12,96	3,14	49,00	12,96	3,14	
33	Block	16,00	2,89	2,89						-16,00	-2,89	-2,89	Schwellenfundamente im Bestand möglich
					33A	Einzelköpfe	81,00	14,44	4,52	81,00	14,44	4,52	
34	Block	16,00	2,56	2,56						-16,00	-2,56	-2,56	Schwellenfundamente im Bestand möglich
					34A	Einzelköpfe	49,00	20,79	3,14	49,00	20,79	3,14	

Fundamentmaße Bestand					Fundamentmaße projiziert					Differenz projiziert - Bestand			Bemerkung
Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments	Fläche des unter- irdischen Fundaments [m²]	Fläche des ober- irdischen Fundaments [m²]	Fläche der ober-irdischen Versiegelung [m²]	Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments	Fläche des unter- irdischen Fundaments [m²]	Fläche des sichtbaren Fundaments [m²]	Fläche der ober- irdischen Versiegelung [m²]	Flächen- differenz der unterirdischen Fundamente [m²]	Flächen- differenz der oberirdischen Fundamente [m²]	Flächen- differenz der oberirdischen Versiegelung [m²]	
35	Block	16,00	4,00	4,00						-16,00	-4,00	-4,00	
					35A	Einzelköpfe	49,00	15,68	3,14	49,00	15,68	3,14	
36	Einzelköpfe	16,00	7,84	1,13						-16,00	-7,84	-1,13	
37	Einzelköpfe	33,64	17,64	2,54						-33,64	-17,64	-2,54	
38	Einzelköpfe	66,91	38,19	3,14	38	Einzelköpfe	66,91	38,19	3,14	0,00	0,00	0,00	
39	Einzelköpfe	39,06	27,14	2,01	39	Einzelköpfe	39,06	27,14	2,01	0,00	0,00	0,00	
40	Einzelköpfe	26,83	20,07	2,01	40A	Einzelköpfe	81,00	26,63	4,52	54,17	6,56	2,51	
41	Einzelköpfe	70,56	35,05	3,14						-70,56	-35,05	-3,14	Mast + Fundament wird abgebaut, Verkabelung
42	Einzelköpfe	38,56	27,14	2,01						-38,56	-27,14	-2,01	Mast + Fundament wird abgebaut, Verkabelung
43	Einzelköpfe	46,24	27,14	2,01						-46,24	-27,14	-2,01	Mast + Fundament wird abgebaut, Verkabelung
44	Einzelköpfe	67,08	35,05	3,14						-67,08	-35,05	-3,14	Mast + Fundament wird abgebaut, Verkabelung
201/0408	Einzelköpfe	125,44	22,94	3,14	201A/0408	Einzelköpfe	81,00	16,16	4,52	-44,44	-6,78	1,38	
Gesamtsumme										583,23	2,33	-2,68	