



imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

Part of Sweco

Projektmastliste



Ersatzneubau und Leistungserhöhung

Anlage 5.3.1

110-kV-Leitung Onolzheim - Crailsheim, LA 0410

Planindex: 0410_P_ML_M781A-UW CHREI

Leitungsabschnitt:	Mast 781A(0325) - UW Crailsheim
bestehende Leiterbeseilung:	LS: 1 x 3 x 1 Al/St 185/32 ES: 1 x 1 Al/St 99/72
geplante Leiterbeseilung:	LS: 2 x 3 x 2 Al/St 265/35 ES: 1 x 1 Al/St 265/35; 1 x 1 LWL: ASLH-D(S)bb 2x36 SMF (AL3/A20A 92/49-10,1)
Bemerkungen:	Mast 6: Ersatzloser Rückbau Mast 7A: für aktuellen Planungsstand Zugspannung für die Leiterseile von 6 N/mm ² notwendig Portal: Nicht Bestand der Genehmigung

c					
b					
a	28.05.2021	Anpassung Fundamente, Anlagennummer, Portal, GIS-Gebäude, Bestandskoordinaten	Frey/IMP	Pfeiffer/IMP	
	21.10.2020	Erstellung	Pannier/IMP	Dißel/IMP	
Index	Datum	Erstellung / Änderung	Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.	Freigabe

Mast-Nr.	Gestänge	Mastart	Masttyp	Mast-winkel [Grad]	Ketten-art	Koordinaten in UTM32		Mastfußverlängerungen [m]				Feld-länge [m]	Leitungs-winkel [Grad]	Abspann-abschnitt [m]	Bemerkungen
								<div><div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>4</div><div>3</div></div></div><div></div><div>Schrägfuß-nummerierung in Leitungs-richtung</div></div>							
						Rechtswert [X]	Hochwert [Y]	1	2	3	4				
781A (0325)	A90-0325-781A	Abspannmast	WE (90°-70°) S10	90.00	DA/DA	32574742.91	5441388.63	0.00	0.00	0.00	0.00	179.99	91.18	179.99	standortgleich
1A	A030-2011-11	Abspannmast	WAD1 15.00	90.00	DA/DA	32574922.50	5441399.49	0.00	0.00	0.00	0.00	279.75	180.00	1344.16	standortgleich; Hochzug am ES: 1,3kg im LF -20°
2A	A030-2011-11	Tragmast	TD 19.00	90.00	DH	32575201.63	5441416.43	0.00	0.00	0.00	0.00	236.98	180.00		standortgleich
3A	A030-2011-11	Tragmast	TD 17.00	90.00	DH	32575438.08	5441430.72	0.00	0.00	0.00	0.00	258.08	180.00		standortgleich
4A	A030-2011-11	Tragmast	TD 25.00	90.00	DH	32575695.59	5441446.30	0.00	0.00	0.00	0.00	255.62	180.00		standortgleich
5A	A030-2011-11	Tragmast	TD 15.00	90.00	DH	32575950.64	5441461.76	0.00	0.00	0.00	0.00	313.73	180.00		standortgleich
7A	A030-2011-11	Abspannmast	WED 27.00	124.64	DA/DA	32576263.67	5441480.81	0.00	0.00	0.00	0.00	94.08	229.69	94.08	standortgleich; Hochzug am ES: 1,7kg im LF -5° Eis+Wind
CRHEI	Portal	Portal	Portal		DA	32576328.75	5441412.92								neuer Standort, Lage ungenau