

# Projektmastliste

## Ersatzneubau und Leistungserhöhung

## Anlage 5.2.1

### 110-kV-Leitung Crailsheim - Jagstheim, LA 0409

Planindex: 0409\_P\_ML\_M8A-M87A

**Leitungsabschnitt:** UW Crailsheim - Mast 87A(0325)

bestehende Leiterbeseilung: 2 x 3 x 1 Al/St 185/32, 1 x 1 Al/St 99/72

geplante Leiterbeseilung: 2 x 3 x 2 264-AL 1/34 ST1A, 1 x 1 264-AL 1/34 ST1A, 1 x 1 ASLH-D(S)bb 2x36 SMF (AL3/A20SA 92/49-10,1)

Bemerkungen: Portal: Nicht Bestand der Genehmigung

c	28.05.2021	Änderung M8 - M87A, Spannweiten, Fundamentangaben, Koordinaten in UTM32	Frey/IMP	Pfeiffer/IMP	
b	21.10.2020	Änderung im Bereich Mast 8A - Mast 87A (0325)	Pannier/IMP	Dißel/IMP	
a	20.02.2017	Eintragung Mastfußverlängerungen	Pannier/IMP	Dißel/IMP	
	20.02.2017	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 UTM 32		Mastfußverlängerungen [m]				Feld- länge [m]	Leitungs- winkel [Grad]	Abspann- abschnitt [m]	Bemerkungen
								Schrägfußnumme- rierung in Leitungsrichtung							
						Rechtswert [X]	Hochwert [Y]	1	2	3	4				

CRHEI 1a2	Portal	Portal	Portal		DA	32576393.99	5441409.75					71.29		71.29	Hochzüge aufgetreten, Lastfall -20°C (165kg - 316kg), Bestandsportal
1A	A30-2011-11	Abspannmast	WED 21.00	106.31	DA/DA	32576429.40	5441347.90	0.00	0.00	0.00	0.00	333.95	199.88	1980.80	standortgleich
2A	A30-2011-11	Tragmast	TD 21.00	90.00	DH	32576486.85	5441019.08	0.00	0.00	0.00	0.00	343.83	180.00		standortgleich
3A	A30-2011-11	Tragmast	TD 25.00	90.00	DH	32576546.00	5440680.51	0.50	0.00	0.00	0.50	346.55	180.00		standortgleich
4A	A30-2011-11	Tragmast	TD 25.00	90.00	DH	32576605.62	5440339.27	0.00	0.00	0.00	0.00	347.74	180.00		standortgleich
5A	A30-2011-11	Tragmast	TD 23.00	90.00	DH	32576665.45	5439996.85	0.00	0.00	0.00	0.00	335.73	180.00		standortgleich
6A	A30-2011-11	Tragmast	TD 25.00	90.00	DH	32576723.26	5439666.28	0.00	0.00	0.00	0.00	273.00	180.00		standortgleich
7A	A30-2011-11	Abspannmast	WAD3 19.00	114.54	DA/DA	32576770.17	5439397.44	0.00	0.00	0.00	0.00	227.60	229.07	227.60	Verschiebung -41.55m
8A	A30-2011-11	Abspannmast	WAD1 21.00	94.45	DA/DA	32576626.45	5439221.08	0.00	0.00	0.00	0.00	161.63	188.90	161.63	standortgleich
87A (0325)	A90-0325-087A	Abspannmast	WE (70°-60°) S10		DA/DA	32576506.25	5439113.15	0.00	0.00	0.00	0.00				standortgleich