



Trassierungsfirma  
imp GmbH  
Lise-Meitner-Str. 8  
89081 Ulm

# Projektmastliste



**Netze BW**

## Ersatzneubau und Leistungserhöhung

## Anlage 5.1

### 110-kV-Leitung Dellmensingen - Achstetten, LA 0007

Planindex: 0007\_P\_ML\_DELLM-ACHST

<b>Leistungsabschnitt:</b>	<b>Abschnitt 1: UW DELLM - UW ACHST schwarz; Abschnitt 2: Mast 11A - UW ACHST grün</b>
bestehende Leiterbeseilung:	2 x 3 x 1 AL/ST 230/30, 1 x AY/AW 142/35, 1 x AL/ST 105/75
geplante Leiterbeseilung:	2 x 3 x 2 264-AL/1/34-ST1A, 1 x AL3/A20SA 226/49-23,2 (ASLH-D(S))bb 2x36 SMF), 1 x AL3/A20SA 92/49-10,1 (ASLH-D(S))bb 2x36 SMF)
Bemerkungen:	Spannweiten als Mittelwert der Leiterseile * Werte gelten für die Auslegung WAD diff.

15.11.2018	Erstellung	Müller / imp	Kießling / imp
Index	Datum	Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.
	Erstellung / Änderung		Freigabe

Mast-Nr. Bestand	Mast-Nr. projektiert	Gestänge	Mastart	Masttyp	QT- Richtung [Grad]	Ketten- art (DA, DH, VK, AK, TA, EA, EH)	Koordinaten		Mastfußverlängerungen [m]				Feld- länge [m]	Leitungs- winkel [Grad]	Abspann- abschnitt [m]	Bemerkungen
									Rechtswert [Y]	Hochwert [X]	1	2	3	4		
DELLM E10	DELLM E10+E12	Portal			59.74	/DA	3565654.19	5352230.06					113.26	180.00		Erweiterung Hochzug ES/LK
DELLM 2		Portal														Rückbau
	1A	A30-2016-21	WED (90°-70°)	15,0	76.38	DA/DA	3565629.43	5352119.54					220.09	152.76	113.26	Neubau
DELLM 3E02		Portal														Rückbau
1	1B	A30-2016-21	WAD1 (180°-160°)	17,0	82.55	DA/DA	3565684.96	5351906.57	0.00	0.00	0.00	0.00	300.72	175.72	220.09	standortgleich
2	2A	A30-2016-21	TD	21,0		DH	3565738.91	5351610.73	0.00	0.00	0.00	0.00	295.65	180.00		standortgleich
3	3A	A30-2016-21	TD	25,0		DH	3565791.95	5351319.87	0.00	0.00	0.00	0.00	373.81	180.00		standortgleich
4	4A	A30-2016-21	TD	25,0		DH	3565859.01	5350952.13	0.00	0.00	0.00	0.00	319.42	180.00		standortgleich
5	5A	A30-2016-21	WAD2 (160°-140°)	23,0	76.28	DA/DA	3565916.31	5350637.89	0.00	0.00	0.00	0.00	382.90	152.55	1289.60	standortgleich
6	6A	A30-2016-21	TD	29,0		DH	3565803.63	5350271.95	0.00	0.00	0.00	0.00	350.34	180.00		standortgleich
7	7A	A30-2016-21	TD	23,0		DH	3565700.54	5349937.12	0.00	0.00	0.00	0.00	355.66	180.00		standortgleich
8	8A	A30-2016-21	TD	25,0		DH	3565595.87	5349597.21	0.00	0.00	0.00	0.00	380.32	180.00		standortgleich
9	9A	A30-2016-21	TD	25,0		DH	3565483.96	5349233.73	0.00	0.00	0.00	0.00	373.20	180.00		standortgleich
10	10A	A30-2016-21	TD	29,0		DH	3565374.13	5348877.06	0.00	0.00	0.00	0.00	386.35	180.00		standortgleich

Mast-Nr. Bestand	Mast-Nr. projektiert	Gestänge	Mastart	Masttyp	QT- Richtung [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				

11	11A	A30-2016-21	WED (90°-70°)	21,0	89.71	DA/DA	3565260.44	5348507.81	0.00	0.00	0.00	0.00	117.36	179.71	2228.77	standortgleich
ACHST 1A5		Portal														Rückbau
	ACHST schwarz	Portal			89.82	DA/	3565226.47	5348395.47					0.00	180.00	117.36	Neubau Hochzug ES/LK
11	11A	A30-2016-21	WED (90°-70°)	21,0	77.22	DA/DA	3565260.44	5348507.81	0.00	0.00	0.00	0.00	120.29	167.23	2228.77	standortgleich
ACHST 1D6		Portal														Rückbau
	ACHST grün	Portal			77.33	DA/	3565251.34	5348387.86					0.00	180.00	120.29	Neubau Hochzug ES/LK