

Mastliste

380-kV-Netzverstärkung Daxlanden-Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

Anlage: 5. 6

Leitungsabschnitt: Umbau 380-kV-Ltg. Kühmoos-Daxlanden, Anlage 7510, TransnetBW/Amprion
Mast 474A - Mast 479A; Mast 561A-572A

geplante Leiterbelegung: Leiterseil: (474A-479A)
1x3x4 553-AL1/71-A20SA
2x3x4 562-AL1/49-ST1A

(561A-572A)
1x3x4 553-AL1/71-A20SA
2x3x4 562-AL1/49-ST1A

Stand: 18.12.2020

Index	Erstellung/Änderung	Datum	Firma/Name
1	Erstellt	11.02.2019	EQOS/Kremer
2	Stockwerksabstand Mast 561A und Mast 572A	18.09.2020	EQOS/Emmentlaue

Maste			Mastwinkel	Gauß-Krüger-Koordinaten (EPSG-31467)		Längen		Mast					Bemerkungen
Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Leitungswinkel [Grad° Minuten']	Rechtswert = y [m]	Hochwert = x [m]	Feldlänge [m]	Abspannabschnitt [m]	Höhe bis untere Aufhängung [m]	Höhe bis untere Traverse [m]	Gesamt-masthöhe [m]	Fußbreite EOK b (m)	Fundament EOK f (m)	
469	DD 1	T+5.0 29,50	180° 0'	3433945.17	5398751.78			29.34	34.34	68.84	7.43		
473	DD1	T+7.5 32,00	180° 0'	3434872.04	5399976.20			32.00	37.21	71.71			Bestand
474A	DD1-2016/04-11	WA1Ü34,50	178°27'	3435084.40	5400256.73	351.85	2696.74	34.50	34.50	70.35	11.64	13.14	
475A	DD1-2016/04-11	T39,50	180° 0'	3435331.20	5400565.13	394.99		39.50	44.00	78.50	11.29	12.59	
477A	DD1-2016/04-11	T42,00	180° 0'	3435616.81	5400922.03	457.11		42.00	46.50	81.00	11.49	12.79	
478A	DD1-2016/04-11	WA147,00	196° 51'	3435872.98	5401242.14	410.00	1262.10	47.00	47.00	82.85	13.82	15.32	
479A	DD1-2016/04-11	WA1Ü37,00	192°15'	3436258.43	5401506.82	467.57	467.57	37.00	37.00	72.85	11.86	13.36	
480	DD1	WA3+0.0 24,50	180° 0'	3436477.85	5401739.87	320.09	320.09	24.63	24.63	59.38			Bestand
560	DD1	T+7.5 32,00	180° 0'	3448358.57	5426444.20			31.80	37.00	71.50			Bestand
561A	DD7510-561A	WE137,00 WA1/WA1Ü/WE	181°24'	3448680.10	5426679.10	398.19	5781.32	37.00	37.00	72.85 76.85	11.86 13.38	13.36 14.88	
562A	DD1-2016/04-11	T42,00	180° 0'	3448951.19	5426887.43	341.90		42.00	46.50	81.00	11.49	12.79	
563A	DD1-2016/04-11	WA149,50	176° 41'	3449118.69	5427016.15	211.25	553.15	49.50	49.50	85.35	14.57	16.07	
565A	DD1-2016/04-11	T59,50	180° 0'	3449415.20	5427272.56	392.00		59.50	64.00	98.50	14.59	15.89	
567A	DD1-2016/04-11	WA162,00	185° 21'	3449689.68	5427509.92	362.88	754.88	62.00	62.00	97.85	17.27	18.77	
569A	DD1-2016/04-11	T59,50	180° 0'	3450031.61	5427753.83	420.00		59.50	64.00	98.50	14.59	15.89	
571A	DD7510-571A	WE337,00 WA19,50	239°53'	3450305.79	5427949.41	336.80	756.80	37.00	37.00	75.40	12.69	14.19	
572A	DD7510-572A	WA19,50 WA180/WA180Ü	180° 0'	3450292.96	5428085.10	136.30	136.30	19.50	19.50	49.10	9.03	10.53	
573	DD 1 / P242	T sp. 16,40	180° 0'	3450265.39	5428376.75	292.95		16.02	21.32	38.00	6.31		Bestand