

Mastliste

Planfeststellungunterlage

Leitungsname

110-kV-Leitung Reinsbüttel - Tönning, LH-13-1434

Anlage 12.7.2

Bemerkungen:		Eiszone: 2 Windzone: 4													
Beseilung:	Typ mit Zugspannung:	Abschnitt von -bis													
ES:	AL/ST 44/32; DH-gleich	Mast 43 - Mast 52	geändert										geändert		
LS:	AL/ST 185/30 HZS = 93.50 N/mm ²	Mast 43 - Mast 52	revidiert										gesehen		
			geprüft	30.09.2014					Wodtke	imp GmbH					
			aufgestellt	30.09.2014					Beste	imp GmbH					
				Datum					Name	Firma			Datum	Name	
															

Bau Nr.	Betr. Nr.	Masttyp		Mast								Leitung					Bemerkung			
		Abspannmast	Tragmast	Gestänge	Hochw.-fundam. HWF [m]	DH [m]	SchrägfüÙe				Mast-lieferant	FP-Höhe ü.NN [m]	ESP-Höhe ü.NN [m]	Leitungswinkel [°]	Leitungswinkel [gon]	Feld-länge [m]		Leiter Absp.Abschn.	Erdseil Absp.-Absp.	
Neubau zwischen den Masten 47N und 49N																				
	46	WA1+0		A 5 L									1.83	34.28	165.64	184.04				nicht vom Rückbau betroffen
	47N	WEK160-19.00		A-2-E-2004.1									2.41	31.41	180	200.00	301.84			Neubau
	49N	WEK160-19.00		A-2-E-2004.1									0.55	29.55	180	200.00	Kabel			Neubau
	50	WA + 0		A 5 L									1.39	33.92	163.72	181.91	224.04			nicht vom Rückbau betroffen
Bestandsleitung																				
	46	WA1+0		A 5 L									1.89	34.34	160	177.78				nicht vom Rückbau betroffen
	47		T Spez.	A 5 L									2.44	71.37	180	200.00	479.87			Rückbau
	48		T Spez.	A 5 L									2.61	71.37	180	200.00	481.70			Rückbau
	49		T+8	A 5 L									2.21	42.23	180	200.00	463.16			Rückbau
	50	WA + 0		A 5 L									1.39	33.92	153.03	170.03	390.81			nicht vom Rückbau betroffen