

		<b>Trasse: 110-kV-Freileitungsanbindung HT 2033(n) Metzdorf - Freienwalde (Mast 7)</b>									erstellt durch: I.+S.Maut am: 10.10.2019		Teil 1				
		Leitungen: Mast: bis Mast			HL- (Met-Frw 1) Portal 71 HL- (Met-Ang 6) Portal 194 <b>Windzone W2 und Eislastzone E1</b> <b>Vogelschutzarmaturen auf ES u. LWL-ES (Einbau 25m wechselseitig, dadurch optischer Abstand 12,5m)</b>						Trassierungsfirma Fortführung: Datum Firma/Bearb. Blatt:		Blätter				
Bau Nr.	Betriebs Nr.	ETRS 89 Koordinate		Gestänge/ Typ	Aufhängehöhe m	absolute Höhe m	Art der Aufhängung	Isolator Typbezeichnung Leitung 1	Isolator Typbezeichnung Leitung 2	Winkel Grad (°)	Feldlänge m	Fundamenttyp	Erdungswiderstand		Stahl		Bemerkung
		Rechts Wert	Hoch Wert										Ohm	Datum	Anstrichfläche m²	Gewicht t	
<i>Portal</i>	<i>Portal</i>	33444164,22	5833576,14	Portal	10,00	16,00 Blitz 13,00 ES	DAK	CS 120 C19L-550/2460/1270	CS 120 C19L-550/2460/1270	75,11°					-	-	Schaltpunkt Metzdorf LWL-Muffe
1	1	33444212,50	5833582,86	WA3/WE1-2 JE-09 + 0,5m Fu.	20,14	23,84	DAK	CS 120 C19L-550/2460/1270	CS 120 C19L-550/2460/1270	143,94°	48,78				317,70	13,931	HWF +0,5m; Krzg-Nr. Po.1: 110-kV-Erdkabel Leitertausch
2	2	33444343,43	5833709,21	T1-2 JE-09 +0,5m Fu.	19,82	23,82	DTK	CS 120 C19L-550/2460/1270	CS 120 C19L-550/2460/1270		181,93				201,93	6,784	Krzg-Nr. 1.1: 110-kV-Erdkabel HWF +0,5m
3	3	33444559,36	5833917,58	T1-2 JE-09 +0,5m Fu.	19,82	23,82	DTK	CS 120 C19L-550/2460/1270	CS 120 C19L-550/2460/1270		300,09				201,93	6,784	Krzg-Nr. 2.1: Batzlower Mühlenfließ HWF +0,5m
4	4	33444771,24	5834122,02	T1-2 JE-09 +0,5m Fu.	19,82	23,82	DTK	CS 120 C19L-550/2460/1270	CS 120 C19L-550/2460/1270		294,43				201,93	6,784	Krzg-Nr. 3.1: Richtfunkstrecke BOS HWF +0,5m
5	5	33444987,19	5834330,41	T1-2 JE-09 +0,5m Fu.	19,82	23,82	DTK	CS 120 C19L-550/2460/1270	CS 120 C19L-550/2460/1270		300,10				201,93	6,784	HWF +0,5m
6	6	33445174,27	5834510,93	T1+0 JE-09 +0,5m Fu.	21,82	25,82	DTK	CS 120 C19L-550/2460/1270	CS 120 C19L-550/2460/1270		259,97				209,59	7,175	Krzg-Nr. 6.1: Richtfunkstrecke BOS HWF +0,5m
7	7	33445402,73	5834731,38	WA2-2 JE-09 +0,5m Fu.	20,14	23,84	DAK	CS 120 C19L-550/2460/1270	CS 120 C19L-550/2460/1270	148,53°	317,48				295,46	11,753	HWF +0,5m, LWL-Muffe
1A	1A	3445393,61	5834696,45	W32-4 JA	15,25	17,05	DAK	LF 75/16/105 FK2	LF 75/16/105 FK2	148,53°							Demontage M.1A+Schlaufen
2A	2A	3445472,86	5835001,85	T2 JA	19,12	22,40	DH	LF 75/16/105 FK2	LF 75/16/105 FK2		279,6						

\*unterstrichene und kursiv geschriebene Maste bleiben stehen

