










		Mastliste Ersatzneubau								Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Helmstedt, den 31.01.2022  i.V. Mario Bohms  i.A. Ulrich Herrmann		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Dinklage - Essen LH-14-087										Trassierungsfirma: 			Stand aufgestellt geprüft Revision			
Bau-Nr.	Koordinaten UTM 32, ETRS 89		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Masthöhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungswinkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspannabschnittslänge [m]	Kreuzung		Bemerkung	
	Ost [m]	Nord [m]											Nr.	Kurzbezeichnung		
000	441109.45	5836579.92	Dinklage	18	43/14	Portal	12.00	Portal	DA	159.56					UW Dinklage	
001	440982.96	5836565.81	Dinklage	18	20/7	WE/WAdiff/WA100-27,00	42.90	A-2-T-2019.1	DA	143.92	127.3	127.3	0.13	Kreisstraße 266	einfache Erdseilspitze	
002	440661.62	5836749.22	Dinklage	18	7/11	T1-35,00	47.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	370.0				einfache Erdseilspitze	
003	440385.45	5836906.86	Dinklage	18	5/14	T1-33,00	45.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	318.0				einfache Erdseilspitze	
004	440072.08	5837085.73	Dinklage	15	127/5	WA140-27,00	42.80	A-2-T-2019.1	DA	148.14	360.8	1048.8	3.4	Dinklager Ring	einfache Erdseilspitze	
005	439728.62	5837072.86	Dinklage	15	127/5	WA140-31,00	46.80	A-2-T-2019.1	DA	154.74	343.7	343.7			einfache Erdseilspitze	
006	439350.74	5837234.14	Dinklage	15	126/5	WA160-33,00	48.80	A-2-T-2019.1	DA	173.27	410.9	410.9			einfache Erdseilspitze	
007	438946.32	5837353.04	Dinklage	15	20/1, 21/1	WA160-23,00	38.10	A-2-T-2019.1	DA	174.57	421.5	421.5	6.1	Kreisstraße 260	einfache Erdseilspitze	
008	438776.27	5837385.95	Dinklage	15	20/1	T1-19,00	31.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	173.2				einfache Erdseilspitze	
009	438534.96	5837432.65	Dinklage	15	20/1	T1-21,00	33.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	245.8				einfache Erdseilspitze	
010	438273.27	5837483.30	Dinklage	12	127/4	T1-21,00	33.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	266.5				einfache Erdseilspitze	
011	438090.88	5837518.59	Dinklage	12	296/179	T1-27,00	39.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	185.8				einfache Erdseilspitze	
012	437729.33	5837588.56	Dinklage	12	177/1	T1-27,00	39.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	368.3				einfache Erdseilspitze	
013	437469.72	5837638.80	Dinklage	12	188/5	T1-21,00	33.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	264.4				einfache Erdseilspitze	
014	437205.42	5837689.95	Dinklage	3	55/5	WA160-19,00	34.10	A-2-T-2019.1	DA	180.00	269.2	1773.2	13.2	Dinklager Mühlenbach	einfache Erdseilspitze	
015	437006.91	5837728.37	Dinklage	3	136/57	T1-21,00	33.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	202.2				einfache Erdseilspitze	
016	436787.37	5837770.85	Dinklage	4	127/8	T1-21,00	33.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	223.6		15.8	Kreisstraße 280	einfache Erdseilspitze	
017	436563.46	5837814.18	Dinklage	4	126/3, 127/5	T1-17,00	29.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	228.1				einfache Erdseilspitze	
018	436346.36	5837856.20	Dinklage	4	126/3	T1-17,00	29.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	221.1				einfache Erdseilspitze	
019	436154.31	5837893.36	Dinklage	4	126/3	T1-17,00	29.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	195.6				einfache Erdseilspitze	
020	435922.04	5837938.31	Dinklage	4	125/5	WA160-19,00	34.10	A-2-T-2019.1	DA	178.29	236.6	1307.2			einfache Erdseilspitze	

		Mastliste Ersatzneubau									Planfeststellungsunterlage			Aufgestellt Helmstedt, den 31.01.2022  i.V. Mario Bohms  i.A. Ulrich Herrmann		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Dinklage - Essen LH-14-087											Trassierungsfirma: 		Stand aufgestellt geprüft Revision			
Bau-Nr.	Koordinaten UTM 32, ETRS 89		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Mast- höhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungs- winkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspann- abschnitts- länge [m]	Kreuzung		Bemerkung	
	Ost [m]	Nord [m]											Nr.	Kurzbezeichnung		
021	435659.99	5837997.30	Dinklage	4	121/4	WAZ160-18,00-13,00	26.05	A-2-E-2007.1	DA	176.28	268.6	268.6			einfache Erdseilspitze; Anbindung UW Wulfenau	
022	435429.13	5838033.73	Dinklage	4	106/1	WA160-17,00	32.10	A-2-T-2019.1	DA	178.00	233.7	233.7			einfache Erdseilspitze	
023	435252.42	5838067.96	Dinklage	4	106/1	T1-23,00	35.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	180.0	1242.8			einfache Erdseilspitze	
024	434942.53	5838127.99	Dinklage	4	103/1	T1-23,00	35.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	315.7					einfache Erdseilspitze
025	434697.83	5838175.39	Dinklage	4	47/1	T1-19,00	31.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	249.2					einfache Erdseilspitze
026	434455.52	5838222.33	Dinklage	4	46	T1-19,00	31.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	246.8					einfache Erdseilspitze
027	434209.04	5838270.08	Dinklage	4	44/1	WA160-17,00	32.10	A-2-T-2019.1	DA	176.95	251.1					einfache Erdseilspitze
028	433979.54	5838301.96	Dinklage	4	43/1, 55/1	T1-17,00	29.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	231.7					einfache Erdseilspitze
029	433764.75	5838331.80	Essen (Oldenburg)	49	48/2	WA160-15,00	30.10	A-2-T-2019.1	DA	166.02	216.9	448.6			einfache Erdseilspitze	
030	433599.40	5838314.20	Essen (Oldenburg)	49	47	WA160-13,00	28.10	A-2-T-2019.1	DA	161.71	166.3	166.3			einfache Erdseilspitze	
031	433421.75	5838352.66	Essen (Oldenburg)	49	40/3	T1-19,00	31.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	181.8	699.3			einfache Erdseilspitze	
032	433160.04	5838409.31	Essen (Oldenburg)	49	38/2	T1-21,00	33.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	267.8					einfache Erdseilspitze
033	432915.95	5838462.14	Essen (Oldenburg)	49	38/2	WA140-17,00	32.80	A-2-T-2019.1	DA	153.35	249.7					einfache Erdseilspitze
034	432731.28	5838610.93	Essen (Oldenburg)	49	119/1, 252/118	T1-19,00	34.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	237.2	661.7			einfache Erdseilspitze	
035	432542.45	5838763.08	Essen (Oldenburg)	49	116	WA120-17,00	32.90	A-2-T-2019.1	DA	139.39	424.5					einfache Erdseilspitze
036	432494.02	5839023.61	Essen (Oldenburg)	49	81/1	T1-23,00	38.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	265.0	562.0			einfache Erdseilspitze	
037	432439.74	5839315.62	Essen (Oldenburg)	49	78/6	WA160-19,00	34.90	A-2-T-2019.1	DA	168.05	297.0					einfache Erdseilspitze
038	432321.35	5839601.79	Essen (Oldenburg)	47	282/136	T1-23,00	35.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	309.7	661.7	37.3	Kreisstraße 177	einfache Erdseilspitze	
039	432227.24	5839829.25	Essen (Oldenburg)	47	130	T1-19,00	31.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	246.2					einfache Erdseilspitze
040	432134.46	5840053.51	Essen (Oldenburg)	47	86/1	T1-21,00	33.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	242.7					einfache Erdseilspitze
											319.4		40.1	Lager Hase		

		Mastliste Ersatzneubau								Planfeststellungsunterlage				Aufgestellt Helmstedt, den 31.01.2022  i.V. Mario Bohms  i.A. Ulrich Herrmann		
Leitungsname: 110-kV-Leitung Dinklage - Essen LH-14-087											Trassierungsfirma: 		Stand			
Bau-Nr.	Koordinaten UTM 32, ETRS 89		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Mast- höhe [m]	Gestänge	Kette	Leitungs- winkel [gon]	Feldlänge [m]	Abspann- abschnitts- länge [m]	Kreuzung		Bemerkung	
	Ost [m]	Nord [m]											Nr.	Kurzbezeichnung		
041	432012.34	5840348.69	Essen (Oldenburg)	47	26/1	T1-25,00	37.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00					einfache Erdseilspitze	
042	431890.09	5840643.94	Essen (Oldenburg)	46	230/2, 335/224	T1-25,00	37.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	319.6				einfache Erdseilspitze	
043	431761.73	5840954.46	Essen (Oldenburg)	46	202/22, 230/4	T1-25,00	37.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	336.0				einfache Erdseilspitze	
044	431666.78	5841183.97	Essen (Oldenburg)	46	176/4	T1-19,00	31.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	248.4				einfache Erdseilspitze	
045	431577.40	5841400.00	Essen (Oldenburg)	46	162/5, 164/2	WA160-17,00	32.10	A-2-T-2019.1	DA	161.68	233.8	2255.8			einfache Erdseilspitze	
046	431418.63	5841583.97	Essen (Oldenburg)	46	162/5, 394/164	T1-19,00	31.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	243.0				einfache Erdseilspitze	
047	431283.61	5841740.41	Essen (Oldenburg)	43	39/6	T1-17,00	29.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	206.7				einfache Erdseilspitze	
048	431142.73	5841903.63	Essen (Oldenburg)	43	45/7	T1-17,00	29.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	215.6				einfache Erdseilspitze	
049	430991.30	5842079.09	Essen (Oldenburg)	43	48/3	T1-19,00	31.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	231.8		48.6	Landesstraße 843	einfache Erdseilspitze	
050	430838.74	5842255.86	Essen (Oldenburg)	43	53	T1-19,00	31.68	A-2-T-2019.1	VH	180.00	233.5				einfache Erdseilspitze	
051	430721.50	5842391.71	Essen (Oldenburg)	43	56/3	WA140-19,00	34.80	A-2-T-2019.1	DA	155.28	179.4	1310.0			einfache Erdseilspitze	
052	430439.37	5842520.17	Essen (Oldenburg)	43	14	T1-23,00	35.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	310.0				einfache Erdseilspitze	
053	430172.71	5842641.59	Essen (Oldenburg)	61	85/1	T1-23,00	35.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	293.0				einfache Erdseilspitze	
054	429873.29	5842777.93	Essen (Oldenburg)	61	82	WA160-23,00	38.10	A-2-T-2019.1	DA	178.18	329.0	932.0			einfache Erdseilspitze	
055	429633.21	5842877.74	Essen (Oldenburg)	61	81	T1-29,00	41.88	A-2-T-2019.1	VH	180.00	260.0				einfache Erdseilspitze	
056	429293.61	5843018.93	Essen (Oldenburg)	61	71/1	WA160-23,00	38.10	A-2-T-2019.1	DA	168.15	367.8	627.8			einfache Erdseilspitze	
057	429046.10	5843188.55	Essen (Oldenburg)	61	52	WA160-19,00	34.10	A-2-T-2019.1	DA	160.13	300.1	300.1			einfache Erdseilspitze	
058	428914.46	5843222.73	Essen (Oldenburg)	60	146/1	WA100-15,00	30.90	A-2-T-2019.1	DA	127.03	136.0	136.0	57.1	DB-Strecke 1502 Bartmannsholte - Essen (Oldb)	einfache Erdseilspitze	
059	428791.67	5843125.36	Essen (Oldenburg)	62	53/1	WE/WAdiff/WA100-22,00	35.05	AA-4-EE-2017.1	DA	170.26	156.7	156.7	58.1	Bundesstraße 68	geteilte Erdseilspitze; Mitnahme LH-14-114 Cloppenburg/West - Essen	
999	428693.84	5843016.13	Essen (Oldenburg)	62	63	Portal	15.00	Portal	DA	128.80	146.6	146.6	59.11	Kreisstraße 356	UW Essen	