



Planfeststellungsunterlage Anlage 10.2 Mast- und Kabelpunktliste 1.Deckblattänderung													Stand 08.04.2025				
Leitungsname 380-kV-Leitung Conneforde_Ost - Elsfleth_West													Leistungsnummer LH-14-331/335				
Eiszone 2 Windzone 3 4							Bemerkungen:		1. Deckblattänderung								
Beseilung:		Typ mit Zugspannung :		Abschnitt von - bis													
Leiterseil	1x3x4 565AL1/72ST1A δM=23 22 N/mm²	Portal 000A-Mast 001/067,Portal 000B-Mast 001/067															
Leiterseil	2x3x4 565AL1/72ST1A δM=46 N/mm²	Mast 001 - Mast-079 066 ; Mast 067 - 079															
Leiterseil	2x3x2 565AL1/72ST1A δM=46 N/mm²	Mast 023 - Mast 036 (Avacon Mitnahme)															
Leiterseil	1x3x4 565AL1/72ST1A δM=23 22 N/mm²	Mast 066/079 - Portal 999A, Mast 066/079 - Portal 999B															
Erdseil LK	1x1 261-AL3/25-A20SA-26.0 δM=23 22 N/mm²	Portal 000A-Mast 001/067,Portal 000B-Mast 001/067					geändert		08.04.2025		Heider	PLEG	geprüft		i.V.	L. Holte-Humbert	
Erdseil LK	2x1 261-AL3/25-A20SA-26.0 δM=46 N/mm²	Mast 001 - Mast-079 066 ; Mast 067 - 079					geprüft		20.03.2024		Heider	PLEG		geprüft		i.A.	A. Landgraf-Kowalek
Erdseil LK	1x1 93-AL3/44-A20SA-11,8 δM=60,51 N/mm²	Mast 023 - Mast 036 (Avacon Mitnahme)					aufgestellt		22.01.2024		Freitas	PLEG					
Erdseil LK	1x1 261-AL3/25-A20SA-26.0 δM=22 N/mm²	Mast 066 - Portal 999A, Mast 066 - Portal 999B							Datum		Name		Firma			Datum	Name
Erdseil LK	1x1 261-AL3/25-A20SA-26.0 δM=16 N/mm²	Mast 079 - Portal 999A, Mast 079 - Portal 999B															
											POWERLINES ENERGY AN ENERGIE KONZERN		Powerlines Energy Germany GmbH		Tennet Taking power further		TenneT TSO GmbH
Bau Nr.	Betr. Nr.	UTM-Koordinaten, Zone 32 Lagestatus		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Gestänge	Kette	Leitungs- winkel (DEG)	Feldlänge (m)	Abspann- abschnitt- länge (m)	Kreuzung		Bemerkung		
		Rechts (m)	Hoch (m)										Nr.	Kurzbezeichnung			
000A	C07	437085,96	5909547,30	Wiefelstede	45	252/52, 425/52 und 52/5	380-kV-Portal- Abgehend_links	380-kV-Portal	DA	95° 46 ' 12"	150,66 150,71	150,66 150,71	1/6.4	Gasleitung EWE Netz GmbH			
001	001	437181,50	5909430,81	Wiefelstede	45	59/1	WE/WAdiff140-24,00	D-2-D-2017.2	DA	155° 32 ' 24"							
000B	C09	437059,75	5909521,18	Wiefelstede	45	252/52, 425/52 und 52/5	380-kV-Portal- Abgehend_rechts	380-kV-Portal	DA	81° 30 ' 0"	151,62 151,67	151,62 151,67					
001	001	437181,50	5909430,81	Wiefelstede	45	59/1	WE/WAdiff140-24,00	D-2-D-2017.2	DA	169° 35' 60"						Längenprofil Mast 001 - Mast 003 Blatt 03/32	
002	002	437490,95	5909278,60	Wiefelstede	45	61/1	T1-38,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	344,86 344,98		1/6.4	Gasleitung EWE Netz GmbH	Längenprofil Mast 001 - Mast 003 Blatt 03/32		
003	003	437844,77	5909104,58	Wiefelstede	44	98/1	WA160-30,00	D-2-D-2017.2	DA	167° 46 ' 12"	394,30 394,44	739,16 739,42	2/6.4 2/2.3	Gasleitung EWE Netz GmbH L819 Abschnitt 10 Dorfstraße	Längenprofil Mast 001 - Mast 003 Blatt 03/32		
004	004	438135,14	5908874,24	Wiefelstede	44	88/15	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	370,63 370,76						
005	005	438415,32	5908651,99	Wiefelstede	44	88/13	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	367,63 357,76						
006	006	438685,32	5908437,81	Wiefelstede	44	170/1	WA160-27,00	D-2-D-2017.2	DA	167° 28 ' 12"	344,63 344,75	1072,89 1073,27					
007	007	438893,12	5908181,62	Wiefelstede	44	356/172	WA120-24,00	D-2-D-2017.2	DA	124° 6 ' 36"	329,87 329,99	329,87 329,99					
008	008	439214,74 439254,60	5908209,40 5908212,84	Wiefelstede	49	19 und 20	T1-35,00 T1-38,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	322,82 362,95		7/6.4	Gasleitung EWE Netz GmbH			
009	009	439625,32	5908244,86	Wiefelstede	49	30	WA100-33,00	D-2-D-2017.2	DA	104° 6 ' 36"	412,11 372,24	734,92 735,19			Längenprofil Mast 009 - Mast 010 Blatt 07/32		
010	010	439755,85	5907866,76	Wiefelstede	49	43/7	WA100-33,00	D-2-D-2017.2	DA	113° 35 ' 60"	400,00 400,14	400,00 400,14	9/6.4 9/2.3	Gasleitung EWE Netz GmbH L820 Wapeldorfer Straße	Längenprofil Mast 009 - Mast 010 Blatt 07/32		
011	011	440131,93	5907836,83	Wiefelstede	49	71	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	377,27 377,40						
012	012	440508,01	5907806,90	Wiefelstede	1	2	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	377,27 377,40						
013	013	440884,09	5907776,97	Rastede	1	55/1	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	377,27 377,40						
014	014	441260,17	5907747,04	Rastede	1	38/1	WA140-30,00	D-2-D-2017.2	DA	148° 26 ' 24"	377,27 377,40	1509,07 1509,60			Längenprofil Mast 014 - Mast 015 Blatt 09/32		
015	015	441556,64	5907530,76	Rastede	1	152/46	WA160-27,00	D-2-D-2017.2	DA	168° 0 ' 36"	366,98 367,11	366,98 367,11	14/6.4 14/2.4	Gasleitung EWE Netz GmbH K130 Dringenburger Straße	Längenprofil Mast 014 - Mast 015 Blatt 09/32		
016	016	441830,97	5907407,94	Rastede	8	40/25	T1-32,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	300,57 300,68						
017	017	442105,30	5907285,12	Rastede	8	40/25	WA120-27,00	D-2-D-2017.2	DA	122° 1 ' 12"	300,57 300,68	601,14 601,36			Längenprofil Mast 017 - Mast 020 Blatt 11/32		
018	018	442408,16	5907488,32	Rastede	8	28/16	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	364,74 364,84				Längenprofil Mast 017 - Mast 020 Blatt 11/32		
019	019	442678,08	5907669,41	Rastede	8	28/14	T1-32,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	325,05 325,16				Längenprofil Mast 017 - Mast 020 Blatt 11/32		
020	020	442921,93	5907833,01	Rastede	8	13/14	WA120-24,00	D-2-D-2017.2	DA	132° 43 ' 48"	293,65 293,75	983,44 983,75	19/2.1	BAB29 Autobahn GmbH	Längenprofil Mast 017 - Mast 020 Blatt 11/32		
021	021	443257,13	5907753,07	Rastede	6	5	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	344,60 344,73				Längenprofil Mast 020 - Mast 023 Blatt 12/32		
022	022	443591,21	5907673,39	Rastede	6	18 und 19	T1-38,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	343,45 343,57				Längenprofil Mast 020 - Mast 023 Blatt 12/32		
023	023	443927,53	5907593,17	Rastede	6	34/1	WA160-24,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	DA	178° 53 ' 24"	345,75 345,88	1033,80 1034,18	22/4.4	110-kV Ltg.Avacon Berne-Conneforde LH-14-006	Längenprofil Mast 020 - Mast 023 Blatt 12/32		
024	024	444204,41	5907532,75	Rastede	6	89	WA140-18,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	DA	157° 55 ' 12"	283,40 283,50	283,40 283,50	23/2.3 23/6.4AB	L825 Wilhelmshavener Straße Gasleitung EWE Netz GmbH	Längenprofil Mast 024 - Mast 025 Blatt 14/32		
025	025	444462,45	5907356,16	Rastede	6	387/129	WA160-30,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	DA	165° 34 ' 48"	312,68 312,79	312,68 312,79	24/2.4 24/6.4AB	K108 Schanzer Weg Gasleitung EWE Netz GmbH	Längenprofil Mast 024 - Mast 025 Blatt 14/32		
026	026	444835,57	5907220,63	Rastede	6	134	T1-32,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	VK	180° 0 ' 0"	396,97 397,12		25/1.1	DB Strecke 1522	Längenprofil Mast 025 - Mast 030 Blatt 15/32		
027	027	445228,10	5907078,04	Rastede	14	218/68	T1-32,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	VK	180° 0 ' 0"	417,63 417,78				Längenprofil Mast 025 - Mast 030 Blatt 15/32		
028	028	445620,64	5906935,45	Rastede	14	165/71	T1-32,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	VK	180° 0 ' 0"	417,63 417,78				Längenprofil Mast 025 - Mast 030 Blatt 15/32		
029	029	445944,46	5906817,81	Rastede	14	226/85	T1-32,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	VK	180° 0 ' 0"	344,52 344,65				Längenprofil Mast 025 - Mast 030 Blatt 15/32		
030	030	446328,04	5906678,48	Rastede	14	174/103	WA140-30,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	DA	143° 59 ' 24"	408,11 408,26	1984,86 1985,59	29/6.4 ABC	Gasleitung EWE Netz GmbH	Längenprofil Mast 025 - Mast 030 Blatt 15/32		
031	031	446479,10	5906454,74	Rastede	14	175/103	T1-35,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	VK	180° 0 ' 0"	269,96 270,05						
032	032	446650,45	5906200,97	Rastede	16	99/3	WA140-30,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	DA	142° 5 ' 24"	306,20 306,31	576,16 576,36					
033	033	447027,73	5906077,92	Rastede	16	178/1	T1-29,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	VK	180° 0 ' 0"	396,84 396,99						
034	034	447365,30	5905967,82	Rastede	16	323/170	T1-29,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	VK	180° 0 ' 0"	355,07 355,20						
035	035	447694,45	5905860,47	Rastede	16	207	WA140-27,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	DA	152° 8 ' 24"	346,21 346,33	1098,12 1098,52			Längenprofil Mast 035 - Mast 036 Blatt 18/32		
036	036	447967,30	5905578,71	Rastede	16	343/206	WA160-27,00	DA-4-DE-2016.2 DA-4-DE-2024.1	DA	174° 25 ' 48"	392,23 392,37	392,23 392,37	35/2.4 35/6.4	K131 Lehmdor Straße Gasleitung EWE Netz GmbH			
037	037	448179,20 448278,99	5905398,68 5905313,90	Rastede	15	409/92 93/1	T1-41,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	278,04 409,14		36/4.4	110-kV Ltg.Avacon Berne-Conneforde LH-14-006	Längenprofil Mast 036 - Mast 038 Blatt 19/32		
038	038	448463,11	5905157,47	Rastede	15	192/93	WA140-30,00	D-2-D-2017.2	DA	148° 5 ' 24" 148° 9 ' 0"	272,55 241,69	650,59 650,83	37/2.1	BAB20 (in Planung) Autobahn GmbH	Längenprofil Mast 036 - Mast 038 Blatt 19/32		
039	039	448755,64 448749,78	5905155,20 5905114,61	Rastede	15	151/96	T1-38,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	292,54 289,97						
040	040	449048,11 449086,84	5905152,94 5905064,22	Rastede	27	158	WA100-33,00	D-2-D-2017.2	DA	114° 4 ' 48" 122° 5 ' 24"	292,48 340,93	585,02 630,90					
041	041	449221,79	5904755,10	Rastede	27	124/1	T1-38,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0 ' 0"	434,10 337,42						
042	04																

Planfeststellungsunterlage Anlage 10.2 Mast- und Kabelpunktliste 1.Deckblattänderung													Stand 08.04.2025				
Leitungsname 380-kV-Leitung Conneforde_Ost - Elsfleth_West													Leistungsnummer LH-14-331/335				
Eiszone 2 Windzone 3 4							Bemerkungen:		1. Deckblattänderung								
Besellung:		Typ mit Zugspannung :			Abschnitt von - bis												
Leiterseil		1x3x4 565AL1/72ST1A δM=23 22 N/mm²			Portal 000A-Mast 001/067,Portal 000B-Mast 001/067												
Leiterseil		2x3x4 565AL1/72ST1A δM=46 N/mm²			Mast 001 - Mast-079 066 ; Mast 067 - 079												
Leiterseil		2x3x2 565AL1/72ST1A δM=46 N/mm²			Mast 023 - Mast 036 (Avacon Mitnahme)												
Leiterseil		1x3x4 565AL1/72ST1A δM=23 22 N/mm²			Mast 066/079 - Portal 999A, Mast 066/079 - Portal 999B												
							geändert										
Erdseil LK		1x1 261-AL3/25-A20SA-26.0 δM=23 22 N/mm²			Portal 000A-Mast 001/067,Portal 000B-Mast 001/067		revidiert		08.04.2025		Heider	PLEG	geprüft		i.V.	L. Holu-Henkas	
Erdseil LK		2x1 261-AL3/25-A20SA-26.0 δM=46 N/mm²			Mast 001 - Mast-079 066 ; Mast 067 - 079		geprüft		20.03.2024		Heider	PLEG		geprüft		i.A.	A. Landgraf-Kowalek
Erdseil LK		1x1 93-AL3/44-A20SA-11,8 δM=60,51 N/mm²			Mast 023 - Mast 036 (Avacon Mitnahme)		aufgestellt		22.01.2024		Freitas	PLEG					
Erdseil LK		1x1 261-AL3/25-A20SA-26.0 δM=22 N/mm²			Mast 066 - Portal 999A, Mast 066 - Portal 999B				Datum		Name	Firma		Datum	Name		
Erdseil LK		1x1 261-AL3/25-A20SA-26.0 δM=16 N/mm²			Mast 079 - Portal 999A, Mast 079 - Portal 999B												
									Powerlines Energy Germany GmbH				 TenneT TSO GmbH				
Bau Nr.	Betr. Nr.	UTM-Koordinaten, Zone 32 Lagestatus		Gemarkung	Flur	Flurstück	Masttyp	Gestänge	Kette	Leitungs- winkel (DEG)	Feldlänge (m)	Abspann- abschnitt- länge (m)	Kreuzung		Bemerkung		
		Rechts (m)	Hoch (m)										Nr.	Kurzbezeichnung			
044	044	449117,69	5903873,01	Rastede	26	59	WA100-33,00	D-2-D-2017.2	DA	113° 50' 60"					Längenprofil Mast 042 - Mast 044 Blatt 22/32		
											424,48 424,64						
045	045	449398,54	5903554,72	Rastede	26	154/58	T1-38,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"					Längenprofil Mast 044 - Mast 047 Blatt 23/32		
											429,89 430,05						
046	046	449682,97	5903232,37	Rastede	26	65/2	T1-38,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"					Längenprofil Mast 044 - Mast 047 Blatt 23/32		
											426,33 425,49	4279,74 1280,18	46/6.4 46/2.4	Gasleitung EWE Netz GmbH K133 Kleibroker Straße			
047	047	449964,38	5902913,44	Rastede	29	266/98	WA140-33,00	D-2-D-2017.2	DA	147° 34' 12"					Längenprofil Mast 044 - Mast 047 Blatt 23/32		
											365,10 355,23						
048	048	450305,48	5902814,71	Rastede	29	252/41	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"							
											327,91 328,03						
049	049	450620,46	5902723,54	Rastede	29	427/98	T1-32,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"							
											330,02 330,14	4043,03 1013,40					
050	050	450937,47	5902631,80	Rastede	29	420/51	WA160-27,00	D-2-D-2017.2	DA	165° 13' 12"					Längenprofil Mast 050 - Mast 053 Blatt 25/32		
											371,71 371,85						
051	051	451309,07	5902622,98	Rastede	29	285/53	T1-41,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"					Längenprofil Mast 050 - Mast 053 Blatt 25/32		
											447,16 447,32		51/4.1	110-kV-Bahnstromleitung Leer - Bremen, BL 545			
052	052	451756,10	5902612,37	Großenmeer	7	243/176	T1-56,00	D-2-D-2017.3	VK	180° 0' 0"					Längenprofil Mast 050 - Mast 053 Blatt 25/32		
											330,07 330,19	4448,93 1149,36	52/6.4 52/2.4	Gasleitung EWE Netz GmbH K215 Moorseiter Straße	Längenprofil Mast 050 - Mast 053 Blatt 25/32		
053	053	452086,08	5902604,54	Großenmeer	7	160/5	WA140-51,00	D-2-D-2017.3	DA	150° 13' 48"							
											390,21 390,35						
054	054	452429,29	5902790,19	Großenmeer	7	102	T1-41,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"							
											390,21 390,35	780,44 780,70					
055	055	452772,50	5902975,84	Großenmeer	7	356/53	WA140-30,00	D-2-D-2017.2	DA	155° 9' 36"							
											398,66 398,80						
056	056	453170,38	5903000,68	Großenmeer	7	48	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"							
											398,65 398,80						
057	057	453568,26	5903025,52	Großenmeer	6	3	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"							
											376,73 376,87						
058	058	453944,26	5903048,99	Großenmeer	6	29	T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"							
											383,48 383,62	4557,52 1558,09	58/6.4	Gasleitung EWE Netz GmbH			
059	059	454327,00	5903072,88	Großenmeer	6	220/63	WA129 WA160-30,00	D-2-D-2017.2	DA	-137° 24' 0" 160° 24' 0"							
											376,81 389,72						
060	060	454619,71 454701,43	5902835,64 5902965,33	Großenmeer	6	137/95	T1-44,00 T1-35,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"							
											400,08 400,25	789,97	60/4.1	110-kV-Bahnstromleitung Leer - Bremen, BL 545	Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
061	061	454930,51 455085,98	5902583,67 5902854,86	Großenmeer	6 5	214/110 11 und 437/19	T1-47,00 WA120-33,00	D-2-D-2017.2	VK DA	-180° 0' 0" 122° 48' 36"							
											291,27 341,82		61/4.1	110-kV-Bahnstromleitung Leer - Bremen, BL 545	Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
062	062	455156,78 455184,64	5902400,26 5902527,72	Großenmeer	5	22/04 22/3	T1-41,00 T1-44,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"					Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
											338,27 408,40	4795,99			Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
063	063	455419,56 455302,51	5902187,25 5902136,86	Großenmeer	5	76/4 27/1	WA140-27,00 T1-32,00	D-2-D-2017.2	DA VK	180° 0' 0"					Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
											308,85 313,26		63/2.2	B211 Meerkicher Straße	Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
064	064	455533,60 455392,93	5901900,23 5901837,06	Großenmeer	10	406/133 132	T1-32,00	D-2-D-2017.2	VK	180° 0' 0"					Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
											339,66 276,09	648,41 1339,57			Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
065	065	456658,99 455472,61	5901584,67 5901572,83	Großenmeer	11	4/1 50/1	WA120-27,00 WA100-27,00	D-2-D-2017.2	DA	-122° 16' 48" 117° 46' 12"					Längenprofil Mast 061 - Mast 065 Blatt 29/32		
											340,98 270,00	270,00	65/6.4 65/2.3	Gasleitung EWE Netz GmbH L864 Grantchausee	Längenprofil Mast 066 - 999A Blatt 31/32		
066	066	456994,15 455737,57	5901524,90 5901521,39	Großenmeer	11	49/4 80/10	T1-32,00 WE/WAdiff120-24,00	D-2-D-2017.2	VK DA	-180° 0' 0" 141° 55' 48"							
											335,87 173,72	173,72	66/6.4 66/2.3	Gasleitung EWE Netz GmbH L864 Grantchausee			
999A	C11	455892,18	5901600,45	Großenmeer	11	9/3	380-kV-Portal- Ankommend_links	380-kV-Portal	DA	87° 55' 12"							
066	066	456994,15 455737,57	5901524,90 5901521,39	Großenmeer	11	49/4 80/10	T1-32,00 WE/WAdiff120-24,00	D-2-D-2017.2	VK DA	-180° 0' 0" 154° 2' 24"							
											176,3						