

Koordinatenverzeichnis ETRS89 und WGS84

Planfeststellungsunterlage

Leitungsname

380-kV-Leitung Klixbüll - Bundesgrenze DK, LH-13-322

Anlage 7.5

geändert						
revidiert						
geprüft	18.09.2020	Guttmann	LTB			
bearbeitet	18.09.2020	Saleh	LTB			
aufgenommen						
	Datum	Name	Firma		Datum	Name



Martener Straße 525
44379 Dortmund



Mast-Nr.	Koordinatensystem ETRS89		Koordinatensystem WGS84						Fußpunkt- höhe über NN [m]	Erdseil- spitze über NN [m]
	UTM 32		geografische Länge			geografische Breite				
	Rechtswert	Hochwert	Grad	Min	Sek	Grad	Min	Sek		
C01	491648,165	6072065,877	54	47	44,00	8	52	12,00	1,30	26,80
C03	491633,853	6072054,166	54	47	44,00	8	52	11,00	1,30	26,80
001	491543,716	6072264,307	54	47	50,00	8	52	6,00	-0,09	50,41
002	491775,230	6072455,098	54	47	57,00	8	52	19,00	0,04	43,54
003	492026,829	6072662,440	54	48	3,00	8	52	33,00	0,16	50,16
004	492121,538	6073057,832	54	48	16,00	8	52	38,00	0,66	56,16
005	492205,864	6073409,874	54	48	28,00	8	52	43,00	0,63	60,13
006	492634,198	6073626,507	54	48	35,00	8	53	7,00	1,98	61,48
007	492685,096	6074024,264	54	48	47,00	8	53	10,00	3,56	56,06
008	492738,786	6074443,843	54	49	1,00	8	53	13,00	2,03	54,53
009	492790,065	6074844,575	54	49	14,00	8	53	16,00	0,95	53,45
010	492839,820	6075233,405	54	49	27,00	8	53	18,00	0,66	50,16
011	492882,371	6075565,929	54	49	37,00	8	53	21,00	2,51	65,01
012	493351,779	6075813,246	54	49	45,00	8	53	47,00	6,36	70,86
013	493713,275	6076003,707	54	49	52,00	8	54	7,00	9,08	62,58
014	493662,306	6076378,045	54	50	4,00	8	54	4,00	8,54	58,54
015	493515,149	6076730,563	54	50	15,00	8	53	56,00	7,20	56,70
016	493372,616	6077072,008	54	50	26,00	8	53	48,00	5,73	55,23
017	493253,887	6077356,426	54	50	35,00	8	53	41,00	6,78	56,78
018	493366,349	6077773,531	54	50	49,00	8	53	48,00	7,93	66,43
019	493479,295	6078192,429	54	51	2,00	8	53	54,00	9,96	59,96
020	493740,831	6078528,695	54	51	13,00	8	54	9,00	11,56	67,06
021	494006,665	6078870,487	54	51	24,00	8	54	23,00	14,16	66,66
022	494230,183	6079157,872	54	51	34,00	8	54	36,00	13,71	63,71
023	494624,757	6079261,675	54	51	37,00	8	54	58,00	13,04	68,54
024	495020,299	6079365,732	54	51	40,00	8	55	20,00	18,77	68,27
025	495371,154	6079458,034	54	51	43,00	8	55	40,00	14,76	65,26
026	495547,967	6079821,134	54	51	55,00	8	55	50,00	9,27	62,77
027	495376,227	6080197,832	54	52	7,00	8	55	40,00	7,44	71,94
028	495161,759	6080668,249	54	52	23,00	8	55	28,00	6,03	70,53
029	494993,337	6081037,668	54	52	34,00	8	55	19,00	5,64	55,14
030	494851,465	6081348,853	54	52	45,00	8	55	11,00	4,52	51,02
031	494711,252	6081656,399	54	52	54,00	8	55	3,00	4,00	53,50
032	494560,251	6081987,601	54	53	5,00	8	54	54,00	3,02	52,52
033	494412,992	6082310,617	54	53	16,00	8	54	46,00	2,10	54,60
034	494252,794	6082661,987	54	53	27,00	8	54	37,00	0,75	51,25
035	494360,731	6083065,811	54	53	40,00	8	54	43,00	1,02	56,52
036	494468,410	6083468,668	54	53	53,00	8	54	49,00	1,31	50,81
037	494560,850	6083814,514	54	54	4,00	8	54	54,00	0,48	50,98
177	494686,930	6084157,580	54	54	15,00	8	55	1,00	Energinet (DK)	