

Koordinatenverzeichnis ETRS89 und WGS84

Planfeststellungsunterlage

Leitungsname

Deckblatt

380-kV-Leitung Süderdonn-Heide West, LH-13-319

Anlage 7.5

geändert	16.09.2016	Weidenhagen	imp GmbH			
revidiert						
geprüft	24.05.2015	Weidenhagen	imp GmbH	geändert		
bearbeitet	24.05.2015	Lukasch	imp GmbH	gesehen		
aufgenommen	Datum	Name	Firma		Datum	Name



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		
Portal 000A	507171.37	5980503.84	9	6	33.60	53	58	22.17	0.52	25.02
001	507055.27	5980665.83	9	6	27.24	53	58	27.42	0.70	55.30
002	506844.97	5981055.24	9	6	15.73	53	58	40.03	0.70	61.30
003	506698.20	5981507.82	9	6	7.71	53	58	54.68	0.70	67.30
004	506525.10	5981801.85	9	5	58.23	53	59	4.20	0.80	67.40
005	506306.77	5982148.60	9	5	46.27	53	59	15.43	0.40	58.00
006	506203.53	5982490.63	9	5	40.62	53	59	26.51	0.30	54.80
007	506095.50	5982848.50	9	5	34.72	53	59	38.09	0.35	57.95
008	505962.80	5983217.16	9	5	27.46	53	59	50.02	0.80	58.40
009	505914.59	5983580.75	9	5	24.83	54	0	1.79	1.20	61.80
010	505783.76	5983917.52	9	5	17.67	54	0	12.69	0.50	64.10
011	505673.76	5984295.67	9	5	11.66	54	0	24.93	1.20	55.80
012	505522.51	5984621.25	9	5	3.37	54	0	35.47	1.30	61.80
013	505331.64	5985032.10	9	4	52.91	54	0	48.77	0.75	67.35
014	505194.36	5985414.00	9	4	45.39	54	1	1.14	0.30	57.90
015	505082.90	5985742.22	9	4	39.29	54	1	11.76	0.70	64.30
016	504921.80	5986133.90	9	4	30.46	54	1	24.44	0.70	55.30
017	504820.89	5986434.34	9	4	24.93	54	1	34.16	1.05	55.65
018	504689.40	5986797.05	9	4	17.72	54	1	45.90	1.15	58.65
019	504556.54	5987163.50	9	4	10.44	54	1	57.76	0.70	61.20
020	504424.76	5987527.01	9	4	3.22	54	2	9.53	0.65	55.25
021	504342.15	5987843.25	9	3	58.69	54	2	19.77	0.75	61.35
022	504188.34	5988171.32	9	3	50.26	54	2	30.38	0.85	58.45
023	504080.82	5988489.19	9	3	44.36	54	2	40.67	0.40	55.00
024	503887.83	5988782.89	9	3	33.76	54	2	50.18	1.00	58.60
025	503616.47	5989103.42	9	3	18.86	54	3	0.56	0.10	60.60
026	503342.88	5989426.59	9	3	3.83	54	3	11.02	1.25	61.85
027	503262.05	5989704.81	9	2	59.39	54	3	20.03	0.95	64.45
028	503167.62	5990029.81	9	2	54.21	54	3	30.54	0.90	64.50
029	502739.28	5990184.82	9	2	30.66	54	3	35.57	1.45	64.95
030	502418.40	5990300.94	9	2	13.01	54	3	39.33	2.10	62.70
031	502285.11	5990745.37	9	2	5.69	54	3	53.71	1.95	68.55
032	502351.79	5991213.29	9	2	9.38	54	4	8.85	2.05	68.55
033	502419.27	5991686.80	9	2	13.10	54	4	24.17	0.75	64.35
034	502541.30	5992052.07	9	2	19.83	54	4	35.99	1.25	61.85
035	502603.48	5992425.60	9	2	23.26	54	4	48.07	2.00	62.50
036	502673.70	5992847.40	9	2	27.14	54	5	1.72	1.75	62.25
037	502731.49	5993194.53	9	2	30.33	54	5	12.95	2.45	66.05
038	502719.82	5993503.58	9	2	29.70	54	5	22.95	1.60	62.10
039	502708.53	5993802.58	9	2	29.08	54	5	32.63	2.45	59.95
040	502697.40	5994097.47	9	2	28.48	54	5	42.17	2.30	59.90
041	502704.87	5994539.31	9	2	28.91	54	5	56.46	2.30	68.80
042	502711.06	5994904.79	9	2	29.26	54	6	8.29	1.90	56.50
043	502735.32	5995285.01	9	2	30.61	54	6	20.59	2.00	59.50
044	502755.12	5995595.32	9	2	31.71	54	6	30.63	1.80	59.40
045	502797.98	5995918.66	9	2	34.08	54	6	41.09	1.50	65.00
046	502860.10	5996387.27	9	2	37.51	54	6	56.25	1.90	68.50
047	502909.81	5996886.01	9	2	40.27	54	7	12.39	1.60	68.10

Koordinatenverzeichnis ETRS89 und WGS84

Planfeststellungsunterlage

Leitungsnamen

Deckblatt

380-kV-Leitung Süderdonn-Heide West, LH-13-319

Anlage 7.5

geändert	16.09.2016	Weidenhagen	imp GmbH			
revidiert						
geprüft	24.05.2015	Weidenhagen	imp GmbH	geändert		
bearbeitet	24.05.2015	Lukasch	imp GmbH	gesehen		
aufgenommen	Datum	Name	Firma	Datum	Name	



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		
048	502955.86	5997348.02	9	2	42.82	54	7	27.34	1.40	64.90
049	503000.94	5997800.35	9	2	45.32	54	7	41.97	1.30	64.80
051	503044.58	5998238.28	9	2	47.74	54	7	56.14	1.40	61.90
052	503090.84	5998702.36	9	2	50.31	54	8	11.16	1.40	68.00
053	503136.20	5999157.49	9	2	52.82	54	8	25.88	1.70	62.20
054	503179.47	5999591.67	9	2	55.22	54	8	39.93	1.70	62.20
055	503220.03	5999998.60	9	2	57.48	54	8	53.09	1.70	59.20
056	503260.31	6000402.72	9	2	59.71	54	9	6.17	1.40	58.90
057	503296.03	6000761.15	9	3	1.69	54	9	17.76	2.00	62.60
058	503105.14	6001161.47	9	2	51.19	54	9	30.72	1.55	53.15
059	503227.21	6001430.02	9	2	57.93	54	9	39.41	1.90	50.50
Portal 999A	503309.31	6001490.95	9	3	2.46	54	9	41.38	2.00	26.50
Portal 000B	507204.60	5980520.12	9	6	35.42	53	58	22.70	0.70	25.20
001	507055.27	5980665.83	9	6	27.24	53	58	27.42	0.70	55.30
059	503227.21	6001430.02	9	2	57.93	54	9	39.41	1.90	50.50
Portal 999B	503314.66	6001454.34	9	3	2.75	54	9	40.19	2.00	26.50
Aufführung der 110-kV-Ltg von Mast 24N (75) auf Mast 004										
24N(75)	506640.01	5981475.85	9	6	4.51	53	58	53.65	1.04	49.54
004	506525.10	5981801.85	9	5	58.23	53	59	4.20	0.80	67.40
Auskreuzung der 110-kV-Ltg von Mast 010 auf Mast 1										
010	505783.76	5983917.52	9	5	17.67	54	0	12.69	0.50	64.10
1	506045.93	5984007.99	9	5	32.08	54	0	15.61	1.43	30.65
Auskreuzung der 110-kV-Ltg von Mast 037 auf Mast 3										
037	502731.49	5993194.53	9	2	30.33	54	5	12.95	2.45	66.05
1	503040.52	5993217.90	9	2	47.34	54	5	13.70	1.77	39.34
2	503251.98	5993233.45	9	2	58.97	54	5	14.20	2.05	39.62
3	503620.24	5993260.44	9	3	19.24	54	5	15.06	2.23	32.33
Auskreuzung der 110-kV-Ltg von Mast 010 auf UW Barlt										
010	505783.76	5983917.52	9	5	17.67	54	0	12.69	0.50	64.10
Portal 999A	505727.22	5983918.00	9	5	14.57	54	0	12.71	0.96	14.96
010	505783.76	5983917.52	9	5	17.67	54	0	12.69	0.50	64.10
Portal 999B	505730.31	5983934.62	9	5	14.74	54	0	13.25	0.96	14.96
Auskreuzung der 110-kV-Ltg von UW Heide West auf Mast 057										
Portal links	503480.68	6001454.09	9	3	11.90	54	9	40.18	1.55	15.55
100N	503540.24	6001440.35	9	3	15.19	54	9	39.73	1.46	33.96
Portal rechts	503482.13	6001444.20	9	3	11.98	54	9	39.86	1.55	15.55
100N	503540.24	6001440.35	9	3	15.19	54	9	39.73	1.46	33.96
101N	503405.28	6001065.00	9	3	7.73	54	9	27.59	1.65	40.55
057	503296.03	6000761.15	9	3	1.69	54	9	17.76	2.00	62.60