

Koordinatenliste
Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt
380-kV-Ersatzneubau Parchim Süd - Perleberg



Stand: 30.10. 2018

Bearbeiter: SPIE SAG GmbH, Pablos

Abschnitt: **Brandenburg**

Mast	Rechts	Hoch	Jahr_K	HN_ES	HN_UT	HN_EOK	Jahr_H	BB	Winkel	Abbildungs- methode	Bezugssystem	Höhen- system	Länge WGS84	Breite WGS84
215	32688805.49	5904098.126	2018	81.27	77.27	40.27	2018	N	213.31	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'49"	53°15'09"
216	32688730.77	5903745.965	2018	77.53	73.53	41.53	2018	N	213.31	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'44"	53°14'57"
217	32688658.13	5903403.586	2018	78.99	74.99	40.49	2018	N	213.31	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'39"	53°14'46"
218	32688583.41	5903051.425	2018	81.27	77.27	42.77	2018	N	213.31	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'35"	53°14'35"
219	32688506.62	5902689.482	2018	79.36	75.36	40.86	2018	N	213.31	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'30"	53°14'23"
220	32688429.83	5902327.538	2018	79.44	75.44	43.44	2018	N	213.31	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'25"	53°14'12"
221	32688354.74	5901973.633	2018	80.05	75.05	45.05	2018	N	213.31	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'20"	53°14'00"
222	32688363.75	5901603.743	2018	84.64	80.64	46.14	2018	N	198.45	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'20"	53°13'48"
223	32688372.94	5901226.926	2018	82.15	77.15	42.15	2018	N	198.45	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'19"	53°13'36"
224	32688282.44	5900868.714	2018	83.39	79.39	42.39	2018	N	184.25	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'14"	53°13'25"
225	32688191.81	5900509.97	2018	86.06	81.06	51.06	2018	N	184.25	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'08"	53°13'13"
226	32688050.13	5900162.244	2018	101.46	81.46	49.96	2018	N	175.37	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'60"	53°13'02"
227	32688062.68	5899782.452	2018	110.51	89.01	52.81	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'60"	53°12'50"
228	32688075.9	5899382.67	2018	111.17	89.67	50.97	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'59"	53°12'37"
229	32688089.11	5898982.888	2018	112.75	91.25	55.05	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'59"	53°12'24"
230	32688101.83	5898598.099	2018	113.90	92.40	56.20	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'59"	53°12'12"
231	32688114.22	5898223.303	2018	114.18	92.68	56.48	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'59"	53°12'00"
232	32688126.94	5897838.514	2018	114.96	93.46	57.25	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'59"	53°11'47"
233	32688139.33	5897463.718	2018	115.75	94.25	58.05	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'59"	53°11'35"
234	32688152.05	5897078.929	2018	114.96	93.46	57.26	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'59"	53°11'23"
235	32688164.77	5896694.139	2018	113.13	91.63	55.43	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'59"	53°11'10"
236	32688176.28	5896346.027	2018	108.14	85.39	53.89	2018	N	197.90	UTM	ETRS89	DHHN92	11°48'58"	53°10'59"
237	32688287	5895972.073	2018	109.14	87.64	51.43	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'04"	53°10'47"
238	32688401.97	5895583.736	2018	110.08	88.58	49.88	2018	N	181.68	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'09"	53°10'34"
239	32688516.95	5895195.4	2018	107.21	85.71	49.51	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'14"	53°10'21"
240	32688630.51	5894811.857	2018	108.37	86.87	50.67	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'20"	53°10'09"
241	32688744.06	5894428.315	2018	113.15	91.65	52.95	2018	N	181.68	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'25"	53°09'56"
242	32688857.62	5894044.772	2018	113.93	92.43	53.73	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'30"	53°09'44"
243	32688971.18	5893661.23	2018	114.27	92.77	54.07	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'36"	53°09'31"
244	32689084.73	5893277.687	2018	111.53	90.03	51.33	2018	N	181.68	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'41"	53°09'18"
245	32689198.29	5892894.145	2018	110.95	89.45	53.25	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'46"	53°09'06"
246	32689309.01	5892520.191	2018	113.47	91.97	53.28	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'51"	53°08'54"
247	32689412.63	5892170.208	2018	109.18	87.68	53.98	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°49'56"	53°08'42"
248	32689509.15	5891844.197	2018	108.88	87.38	53.68	2018	N	181.68	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'01"	53°08'32"
249	32689614.19	5891489.421	2018	111.89	90.39	51.70	2018	N	181.68	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'05"	53°08'20"
250	32689732.01	5891091.495	2018	107.92	86.42	47.72	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'11"	53°08'07"
251	32689848.97	5890696.435	2018	105.43	82.68	48.68	2018	N	181.68	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'16"	53°07'54"
252	32689829.96	5890286.876	2018	110.20	88.70	50.00	2018	N	202.95	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'15"	53°07'41"

Koordinatenliste Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt 380-kV-Ersatzneubau Parchim Süd - Perleberg



Stand: 30.10. 2018

Bearbeiter: SPIE SAG GmbH, Pablos

Abschnitt: **Brandenburg**

Mast	Rechts	Hoch	Jahr_K	HN_ES	HN_UT	HN_EOK	Jahr_H	BB	Winkel	Abbildungs- methode	Bezugssystem	Höhen- system	Länge WGS84	Breite WGS84
253	32689810.25	5889862.098	2018	106.79	84.04	47.54	2018	N	202.95	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'13"	53°07'27"
254	32690047.97	5889546.646	2018	105.96	84.46	45.76	2018	N	158.89	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'25"	53°07'17"
255	32690281.13	5889237.257	2018	100.62	77.87	46.37	2018	N	158.89	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'37"	53°07'06"
256	32690379.1	5888906.46	2018	105.83	84.33	48.13	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'41"	53°06'56"
257	32690485.59	5888546.897	2018	105.37	83.87	47.67	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'46"	53°06'44"
258	32690594.92	5888177.747	2018	105.28	83.78	47.58	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'51"	53°06'32"
259	32690694.31	5887842.155	2018	103.81	82.31	48.62	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°50'56"	53°06'21"
260	32690792.28	5887511.358	2018	100.75	79.25	45.55	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°51'00"	53°06'10"
261	32690894.51	5887166.178	2018	99.83	78.33	42.13	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°51'05"	53°05'59"
262	32690991.05	5886840.23	2018	89.97	69.97	43.47	2018	N	181.67	UTM	ETRS89	DHHN92	11°51'10"	53°05'48"
263	32690974.72	5886595.775	2018	94.55	75.55	44.35	2018	N	204.25	UTM	ETRS89	DHHN92	11°51'08"	53°05'40"
264	32690956.19	5886318.183	2018	87.95	67.95	43.95	2018	N	204.24	UTM	ETRS89	DHHN92	11°51'07"	53°05'31"

Feldname	Beschreibung
Mast	Mastnummer
Hoch	Hochwert (x)
Rechts	Rechtswert (y)
M_Faktor	Maßstabfaktor
Jahr_K	Messjahr der Koordinate
HN_ES	Höhe über Null Erdseilspitze
HN_UT	Höhe über Null unterste Traverse
HN_EOK	Höhe über Null EOK-Mastmitte
Jahr_H	Jahr der Höhenmessung
BB	Kennzeichen Bodenbewegung (j/n)
Winkel	Mastgeviertswinkel (Gon gegen Gitternord)
Geodätisches Datum	Das Landeskoordinatensystem beschreibende Angaben
Ellipsoid	
Höhensystem	
Hoch_WGS	World Geodetic System WGS84
Rechts_GGS	

Rechtswert (Ostwert)	Abstand vom Bezugsmeridian in Meter + 500000m, um negative Koordinaten zu vermeiden und Zonennummer als erste Ziffer voranstellen (32±9°ö.L. oder
-------------------------	---

Hochwert (Nordwert)	Für die Nordhalbkugel: Abstand vom Äquator in Meter
------------------------	---

Planfeststellung im benachbarten Bundesland
Mast 264 nicht Bestandteil des Verfahrens