

**Koordinatenliste**  
**Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt**  
**380-kV-Ersatzneubau Perleberg - Stendal West**

Datum: 08/2022

Bearbeiter: imp GmbH, Kühne



Abschnitt: **Brandenburg**

Mast	Rechts	Hoch	Jahr_K	NHN_ES	NHN_UT	NHN_EOK	Jahr_H	BB	Winkel	Abbildungs- methode	Bezugssystem	Höhen- system	Länge WGS84	Breite WGS84
10	33291163.370	5885806.120	2012	105.09	85.09	43.59	2012		65.11	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.881917	53.080824
11	33291204.988	5885408.291	2012	97.10	75.60	41.90	2012		93.37	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.882795	53.077269
12	33291244.005	5885035.326	2012	96.80	75.30	39.10	2012		93.36	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.883619	53.073937
13	33291291.137	5884584.785	2012	99.10	77.60	33.90	2012		93.37	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.884613	53.069911
14	33291333.047	5884184.165	2012	88.15	65.40	31.40	2012		96.05	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.885498	53.066332
15	33291341.349	5883768.005	2012	87.55	64.80	30.80	2012		96.59	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.885891	53.062599
16	33291380.381	5883320.705	2012	91.40	69.90	31.20	2012		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.886762	53.058600
17	33291418.718	5882881.374	2012	86.80	65.30	29.10	2012		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.887618	53.054671
18	33291447.927	5882546.646	2012	81.50	60.00	28.80	2012		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.888270	53.051678
19	33291476.875	5882214.907	2012	83.50	62.00	28.30	2012		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.888916	53.048712
19	33291476.558	5882218.545	2021	83.40	61.90	28.20	2021		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.888909	53.048744
20	33291514.516	5881783.546	2012	91.00	69.50	28.30	2012		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.889755	53.044854
21	33291553.635	5881335.250	2012	87.90	66.40	27.70	2012		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.890628	53.040846
22	33291590.581	5880911.858	2012	86.30	64.80	28.60	2012		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.891452	53.037060
23	33291616.573	5880613.990	2012	79.60	58.10	31.90	2012		94.46	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.892031	53.034396
24	33291640.093	5880344.463	2012	75.45	52.70	31.20	2012		125.53	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.892556	53.031986
25	33291430.070	5880173.990	2012	76.40	54.90	28.70	2012		156.59	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.889539	53.030374
26	33291223.775	5880006.543	2012	78.30	56.80	33.10	2012		156.60	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.886575	53.028790
27	33290993.178	5879819.369	2012	80.50	59.00	30.30	2012		156.59	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.883263	53.027020
28	33290762.580	5879632.196	2012	77.30	55.80	29.60	2012		156.59	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.879952	53.025250
29	33290541.339	5879452.617	2012	77.29	55.79	29.59	2012		156.60	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.876774	53.023552
30	33290311.130	5879265.758	2012	77.25	55.75	29.55	2012		156.59	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.873469	53.021784
31	33290096.429	5879091.488	2012	75.55	52.80	28.80	2012		156.66	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.870386	53.020136
32	33289864.682	5878904.145	2012	75.50	54.00	27.80	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.867058	53.018363
33	33289632.935	5878716.802	2012	80.10	58.60	29.90	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.863731	53.016591
34	33289401.188	5878529.459	2012	76.70	55.20	29.00	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.860404	53.014818
35	33289169.441	5878342.116	2012	78.50	57.00	28.30	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.857077	53.013045
36	33288937.695	5878154.773	2012	78.80	57.30	28.60	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.853750	53.011273
37	33288705.948	5877967.430	2012	77.30	55.80	27.10	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.850424	53.009500
38	33288502.197	5877802.719	2012	77.60	56.10	27.40	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.847499	53.007941
39	33288259.563	5877606.574	2012	76.40	54.90	26.20	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.844017	53.006084
40	33288020.817	5877413.573	2012	78.90	57.40	26.20	2012		156.72	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.840591	53.004258
41	33287785.419	5877223.278	2012	66.71	43.96	24.96	2012		157.80	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.837214	53.002456

**Koordinatenliste**  
**Netzverstärkung Güstrow - Wolmirstedt**  
**380-kV-Ersatzneubau Perleberg - Stendal West**

Datum: 08/2022

Bearbeiter: imp GmbH, Kühne



Abschnitt: **Brandenburg**

Mast	Rechts	Hoch	Jahr_K	NHN_ES	NHN_UT	NHN_EOK	Jahr_H	BB	Winkel	Abbildungs- methode	Bezugssystem	Höhen- system	Länge WGS84	Breite WGS84
42	33287566.278	5877058.068	2012	71.99	50.49	24.29	2012		158.87	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.834062	53.000887
43	33287320.339	5876872.655	2012	75.90	54.40	23.20	2012		158.87	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.830525	52.999125
44	33287025.691	5876650.520	2012	79.70	58.20	22.00	2012		158.87	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.826287	52.997014
45	33286707.088	5876410.326	2012	80.20	58.70	22.50	2012		158.87	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.821706	52.994731
46	33286491.493	5876247.788	2012	71.80	50.30	21.60	2012		158.87	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.818606	52.993187
47	33286263.480	5876075.890	2012	74.36	52.86	21.66	2012		158.87	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.815328	52.991553
48	33286041.936	5875908.867	2012	68.83	47.33	21.13	2012		158.88	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.812143	52.989965
49	33285793.301	5875721.421	2012	67.45	44.70	20.70	2012		158.87	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.808569	52.988184
50	33285502.689	5875502.239	2012	75.90	54.40	20.70	2012		158.86	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.804392	52.986100
51	33285189.723	5875266.196	2012	76.00	54.50	20.80	2012		158.86	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.799894	52.983856
52	33284863.185	5875019.916	2012	78.80	57.30	21.10	2012		158.86	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.795201	52.981515
53	33284533.453	5874771.228	2012	78.70	57.20	21.00	2012		158.86	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.790463	52.979150
53	33284535.959	5874773.118	2021	78.87	57.37	21.17	2021		158.86	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.790499	52.979168
54	33284209.309	5874526.755	2012	76.00	54.50	20.80	2012		158.86	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.785806	52.976826
55	33283917.008	5874306.297	2012	70.21	47.46	20.96	2012		158.85	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.781607	52.974730
56	33283572.251	5874046.160	2012	89.80	68.30	22.45	2012		158.85	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.776655	52.972256
57	33283291.737	5873834.498	2017	93.85	71.10	22.10	2017		128.42	UTM	ETRS 89	DHHN92	11.772626	52.970243

Feldname	Beschreibung
Mast	Mastnummer
Hoch	Hochwert (x)
Rechts	Rechtswert (y)
M_Faktor	Maßstabfaktor
Jahr_K	Meßjahr der Koordinate
NHN_ES	Normalhöhe über Null Erdseilspitze
NHN_UT	Normalhöhe über Null unterste Traverse
NHN_EOK	Normalhöhe über Null EOK-Mastmitte
Jahr_H	Jahr der Höhenmessung
BB	Kennzeichen Bodenbewegung (j/n)
Winkel	Mastgeviertswinkel (Gon gegen Gitternord)
Geodätisches Datum	Das Landeskoordinatensystem
Ellipsoid	beschreibende Angaben
Höhensystem	
Breite_WGS	World Geodetic System WGS84
Länge_WGS	

Rechtswert (Ostwert)	Abstand vom Bezugsmeridian in Meter + 500000m, um negative Koordinaten zu vermeiden und Zonennummer als erste Ziffer voranstellen (32±9°ö.L. oder 33±15°ö.L.)
-------------------------	---

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

Planfeststellung im benachbarten Bundesland  
Mast 57 nicht Bestandteil des Verfahrens