

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Öffentlichkeitsbeteiligung § 43b EnWG)

Der Plan hat ausgelegen in der Zeit

vom

20....

bis

20....

in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Nach § 43b EnWG i.V.m. § 74 VwVfG planfestgestellt durch Beschluss

vom

20....

Planfeststellungsbehörde

Siegel

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan (§ 43b EnWG i.V.m. § 74 VwVfG))

Der Planfeststellungsbeschluss und Ausfertigung des festgestellten Planes
haben ausgelegen in der Zeit

vom

20....

bis

20....

in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Masttabelle Bl. 4201

380-kV-Höchstspannungsfreileitung

Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201

Abschnitt: Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen

Änderung der 110-kV-Hochspannungsfreileitung

Anschluss Hanekenfähr, Bl. 0830

**Änderung der 110-kV-Bahnstromleitung Salzbergen - Haren,
Nr. 0541**

1. Deckblattänderung

Stand: 23.06.2020

Inhalt: Seiten 1 – 9



Amprion GmbH
G-PG-N / Genehmigung Leitungsprojekte Nord

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
202	356.5	D48	WA2WE+6.0	41.00	62.00	
203	289.0	D48	T1+9.0	40.92	71.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
204		D48	T1+6.0	41.67	68.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
205	366.6	D48	WA1+39.0	40.89	94.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
206	312.5		WA2WE+42.0	40.71	98.00	siehe Anlage 3 Blatt 2
207	294.7	D48	T1+9.0	40.03	71.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
208	324.1		T1+15.0	38.15	77.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
209	395.2	D48	T1+12.0	37.75	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
210	295.4		T1+6.0	37.18	68.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
211	285.8	D48	T1+6.0	36.74	68.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
212	277.7		T1+9.0	36.54	71.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
213	335.5	D48	T1+9.0	36.82	71.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
214	323.1		WA1+9.0	36.37	64.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
215	332.1	D48	WA1+9.0	36.13	64.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
216	380.0		T1+21.0	36.05	83.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
217	495.0	D48	T2+18.0	35.38	86.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
218	460.0		WA1+21.0	35.18	76.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
219	370.0	D48	ABZW6+21.0	35.24	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 6
P008	122.7	Stat.	380-kV+8.0	35.80	27.50	
219	126.0	D48	ABZW6+21.0	35.24	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 6
P009		Stat.	380-kV+8.0	35,80	27.50	

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
219	153.8	D48	ABZW6+21.0	35.24	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 6
220		D48	ABZW6+18.0	37.21	74.00	siehe Anlage 3 Blatt 6
P010	117.9	Stat.	380-kV+8.0	35.80	27.50	
220	102.2	D48	ABZW6+18.0	37.21	74.00	siehe Anlage 3 Blatt 6
P011		Stat.	380-kV+8.0	35.80	27.50	
220	447.2	D48	ABZW6+18.0	37.21	74.00	siehe Anlage 3 Blatt 6
221	439.9	D48	WA1+15.0	36.67	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
222		D48	T1+18.0	36.04	80.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
223	408.1	D48	T1+15.0	35.12	77.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
224	426.7	D48	T1+18.0	34.21	80.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
225	433.9	D48	WA3+15.0	34.71	71.00	siehe Anlage 3 Blatt 2
226	324.1	D48	WA2+15.0	33.64	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
227	404.4	D48	T1+15.0	33.77	77.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
228	386.9	D48	T1+18.0	34.36	80.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
229	345.1	Fehlnummer				
230	344.0	D48	WA2+18.0	32.92	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
231		D48	T1+12.0	32.52	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
232	351.8	D48	WA3+12.0	32.13	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 2
233	345.8	D48	WA4+15.0	33.00	71.00	siehe Anlage 3 Blatt 2
234	353.5	D48	T1+15.0	32,49	77.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
235	366.5	D48	WA1+18.0	33,76	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 1

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
235	345.5	D48	WA1+18.0	33,76	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
236	430.0	D48	WA1+15.0	32,65	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
237		D48	T1+15.0	32,68	77.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
238	419.1	D48	WA3+15.0	31.62	71.00	siehe Anlage 3 Blatt 2
239	455.3	D48	T2+15.0	32,23	83.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
240	494.4	D48	WA3+21.0	31,49	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 2
241	381.3	D48	WA2WES8 +15.0	31.30	72.50	siehe Anlage 3 Blatt 5
242	371.7	D48	WA2+15.0	30.80	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
243	395.4	D48	T1+12.0	30,55	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
244	346.1	D48	T1+9.0	31,77	71.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
245	297.2	D48	T1+9.0	31,36	71.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
246	294.6	D48	T1+18.0	31,28	80.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
247	423.0	D48	WA1+18.0	31,33	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
248	414.4	D48	T1+15.0	33,61	77.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
249	385.7	D48	WA2+12.0	34.30	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
250	385.3	D48	T1+12.0	35,99	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
251	315.7	D48	T1+15.0	35,43	77.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
252	424.8	D48	T1+18.0	36,77	80.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
253	425.3	D48	T1+24.0	37,76	86.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
254	465.3	D48	T1+30.0	28,19	92.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
255	415.3	D48	WA3+12.0	30,25	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 2

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
255	435.8	D48	WA3+12.0	30,25	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 2
256	540.0	D48	T2+18.0	28,58	86.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
257		D48	T2+24.0	28,24	92.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
258	540.0	D48	T1+24.0	28,56	86.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
259	354.0	D48	WA1+12.0	28,69	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
260	403.0		T1+15.0	27,96	77.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
261	431.9	D48	WA1+18.0	27,65	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
262	386.8	D48	T1+12.0	27.40	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
263	346.0	D48	T1+12.0	27,54	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
264	306.4	D48	T1+12.0	29,32	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
265	386.4	D48	WA4+15.0	27,64	71.00	siehe Anlage 3 Blatt 2
266	430.0	D48	T2+18.0	27.72	86.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
267	520.0	D48	T2+18.0	30.40	86.50	siehe Anlage 3 Blatt 4
268	450.0	D48	WA1+21.0	29.71	76.50	siehe Anlage 3 Blatt 1
269	460.0	D48	T1+18.0	29.87	80.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
270	345.0	D48	T1+12.0	30.18	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
271	377.5	D48	T1+12.0	28.52	74.50	siehe Anlage 3 Blatt 3
272	326.5	AD47	WA2WES10 +3.0	28.67	61.50	siehe Anlage 3 Blatt 11
273	250.3	AAD47	WA2ET2S4 +6.0	27.76	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 12
274	392.2	AAD47	T1ET2S4+9.0	28.15	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
275	443.0	AAD47	T1ET2S4+9.0	29.56	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 14

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
275	415.0	AAD47	T1ET2S4+9.0	29.56	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
276	409.7	AAD47	T1ET2S4+6.0	33.34	74.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
277		AAD47	WA1ET2S4 +6.0	37.38	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 12
278	402.6	AAD47	T1ET2S4+9.0	35.29	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
279	426.5	AAD47	WA1ET2S4 +3.0	36.31	64.50	siehe Anlage 3 Blatt 12
280	330.0	AAD47	T1ET2S4+3.0	41.67	71.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
281	371.6	AAD47	T1ET2S4+6.0	44.25	74.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
282	403.1	AAD47	T1ET2S4+9.0	35.70	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
283	420.7	AAD47	WA3ET2S4 +9.0	34.27	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 13
284	458.8	AAD47	WA3ET2S4 +9.0	26.38	73.50	siehe Anlage 3 Blatt 13
285	393.0	AAD47	T1ET2S4+9.0	25.45	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
286	440.6	AAD47	WA1ET2S4 +9.0	25.16	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 12
287	421.3	AAD47	T1ET2S4+9.0	24.99	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
288	417.3	AAD47	T1ET2S4+6.0	24.69	74.00	siehe Anlage 3 Blatt 14
289	417.3	AAD47	WA2ET2S4 +9.0	24.74	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 12
290	205.0	AD47	WA2WE ET2S4+15.0	23.91	70.50	siehe Anlage 3 Blatt 8
291	304.0		T1ET2S4+9.0	23.70	66.00	siehe Anlage 3 Blatt 9
292	386.0	AD47	T1ET2S4+9.0	23.60	66.00	siehe Anlage 3 Blatt 9
293	350.0	AD47	T1ET2S4+9.0	23.22	66.00	siehe Anlage 3 Blatt 9
294	422.9	AD47	WA1ET2S4 +12.0	22.90	64.50	siehe Anlage 3 Blatt 7
295	464.7	AD47	WA1ET2S4 +12.0	22.90	64.50	siehe Anlage 3 Blatt 7

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
295	409.5	AD47	WA1ET2S4 +12.0	22.90	64.50	siehe Anlage 3 Blatt 7
296	465.5	AD47	T1ET2S4+12.0	23.34	69.00	siehe Anlage 3 Blatt 9
297		AD47	T2ET2S4+9.0	21.84	72.00	siehe Anlage 3 Blatt 10
298	434.6	AD47	T2ET2S4+9.0	21.91	72.00	siehe Anlage 3 Blatt 10
299	479.5		WA2ET2S4 +15.0	20.64	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 7
300	385.5	AD47	T1ET2S4+12.0	20.29	69.00	siehe Anlage 3 Blatt 9
301	271.9	AD47	T1ET2S4+15.0	19.90	72.00	siehe Anlage 3 Blatt 9
302	415.6	AD47	WA2ET2S4 +15.0	19.58	67.50	siehe Anlage 3 Blatt 7
303	425.0		T1ET2+12.0	19.45	62.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
304	328.0	D46	WA1ET2+15.0	19.44	59.00	siehe Anlage 3 Blatt 15
305	439.3		T1ET2+15.0	19.40	65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
306	339.9	D46	WA3ET2S8 +12.0	19.12	59.00	siehe Anlage 3 Blatt 22
307	371.8		T1ET2+9.0	19.18	59.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
308	371.8	D46	WA3ET2+9.0	19.20	56.00	siehe Anlage 3 Blatt 16
309	280.0		T1ET2+9.0	18.77	59.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
310	280.0	D46	WA3ET2+15.0	19.33	62.00	siehe Anlage 3 Blatt 16
310A	342.0 341.9 379.8 376.0		T1ET2+21.0	19.22 19.26	71.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
311	575.5 571.5	D46	T1ET2+27.0 T2ET2+18.0	20.04 20.32	77.00 74.00	siehe Anlage 3 Blatt 19 20
312	551.5 524.9		T3ET2+24.0	18.46 18.51	80.50	siehe Anlage 3 Blatt 21
313	543.0 607.9	D46	T2ET2+21.0 T3ET2+27.0	18.60 18.99	77.00 83.50	siehe Anlage 3 Blatt 20 21
314			WA3ET2WSP1+24.0 WA4ET2+30.0	17.75 18.29	71.00 77.00	siehe Anlage 3 Blatt 18 16

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
314	391.2 483.2	D46	WA3ET2WSP1+24.0 WA4ET2+30.0	47.75 18.29	71.00 77.00	siehe Anlage 3 Blatt 14 16
315	382.8 330.4	D46	WA3ET2+18.0 WA3ET2+27.0	48.13 18.18	65.00 74.00	siehe Anlage 3 Blatt 16
316	391.8 370.4	D46	WA1ET2+27.0 T1ET2+24.0	47.95 19.51	71.00 74.00	siehe Anlage 3 Blatt 15 19
317	363.0 478.5	D46	WA1ET2+24.0 WA2ET2+18.0	49.34 17.69	68.00 62.00	siehe Anlage 3 Blatt 15
318	270.5 297.9	D46	T1ET2+18.0 WA2ET2+18.0	47.98 18.05	68.00 62.00	siehe Anlage 3 Blatt 19 15
318A	297.9 462.0	D46	T1ET2+15.0	18.14	65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
319	462.0 414.0	D46	WA1ET2+24.0	17.98	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 15
320	414.0 441.0	D46	T1ET2+24.0	17.69	74.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
321	441.0 531.0	D46	T1ET2+18.0	18.19	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
322	531.0 454.6	D46	T2ET2+21.0	17.25	77.00	siehe Anlage 3 Blatt 20
323	454.6 442.2	D46	T2ET2+18.0	17.21	74.00	siehe Anlage 3 Blatt 20
324	442.2 408.5	Fehlnummer				
325	408.5 330.6	D46	WA1ET2+15.0 T1ET2+12.0	17.70	59.00 62.00	siehe Anlage 3 Blatt 15 19
326	330.6 392.9	D46	T1ET2+15.0 WA1ET2+12.0	46.88 17.13	65.00 56.00	siehe Anlage 3 Blatt 19 15
327	464.8 448.0	D46	T2ET2+12.0 T1ET2+18.0	46.32 16.28	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 20 19
328	335.0 334.4	D46	T1ET2+18.0 T1ET2+15.0	46.16 16.19	68.00 65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
329	332.9 457.7	D46	WA3ET2+9.0 WA2ET2+6.0	15.73	56.00 50.00	siehe Anlage 3 Blatt 16 15
330	457.7 462.3	D46	T1ET2+15.0	15.69	65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
331	462.3 429.0	D46	T2ET2+12.0	15.59	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 20
332	429.0 429.0	D46	WA1ET2+15.0	15.25	59.00	siehe Anlage 3 Blatt 15
333	429.0 429.0	D46	T1ET2+18.0	15.23	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 19

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
333	450.0	D46	T1ET2+18.0	15.23	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
334	408.0	D46	T1ET2+18.0	15.68	68.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
335		D46	T1ET2+15.0	15.64	65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
336	441.2	D46	WA2ET2+15.0	14.93	59.00	siehe Anlage 3 Blatt 15
337	422.0					
338	388.0	D46	T1ET2+15.0	14.90	65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
339	435.0	D46	T1ET2+15.0	14.85	65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
340	439.6	D46	T1ET2+15.0	14.96	65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
341	410.0	D46	WA1ET2+15.0	13.85	59.00	siehe Anlage 3 Blatt 15
342	350.0	D46	T1ET2+12.0	15.04	62.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
343	339.4	D46	T1ET2+12.0	14.88	62.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
344	439.4	D46	T1ET2+15.0	15.25	65.00	siehe Anlage 3 Blatt 19
	432.1	D46	WA2WEET2 +15.0	14.51	62.00	siehe Anlage 3 Blatt 17
TenneT/68		D-2-D- 2013.1	WE/WAdiff140- 39.0	14.38	57.60	

Masttabelle						
Mast Nr. /Bl. Nr. *)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen

*)

Bl. Nr. = Bauleitnummer der zugehörigen Leitung (falls der Mast nicht zu der in der Kopfzeile genannten Leitung gehört)

Mastart und Verlängerung:

T1/T2/T3 = Tragmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (ausführbare Spannfeldlänge)

WA1/WA2/WA3/WA4/WA5 = **Winkel**Abspannmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (Winkelgruppe)

WA2WE/WA4WE = **Winkel**Abspann - **Winkel**Endmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (Winkelgruppe)

Winkelgruppe = 1 : 160° - 180°
2/WA2WE : 140° - 180°/ 140° - 180°
3 : 120° - 140°
4/WA4WE : 100° - 120/100° - 140°
5 (nur 380 kV) : 90° - 100°

ET1 = Erdseiltraverse

ET2 = Erdseilhörner (doppelte Erdseilspitze)

WSP = Windspannweite

ABZWx = Abzweigmast

ZGx = ganze Zusatztraverse gegenüber Mastgrundtyp

Sx = Traversenänderung gegenüber Mastgrundtyp

Mx = Mastschaftänderung

M1 = verstärkte Erdseilstütze

SMx = Sondermast

Kx = Kabeltraverse

0.0/ +3.0/... = Zahl kennzeichnet die Masterhöhung gegenüber dem Mastgrundtyp in Metern

NN = NormalNull

NHN = NormalHöhenNull

EOK = ErdOberKante

Beispiel: WA2WEET2 : kombinierter WinkelAbspann-WinkelEndmast in der Winkelgruppe 2 (140° - 180°) mit Erdseilhörnern