

Abstand Wohnbebauung Varianten A1 / A2 (s. Karte 4, Blatt 1 u. 2)

	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.		
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)
1	Mast 8 - 9	Emden	Elskeweg	• Hofanlage im Außenbereich	190 m	A1	210 m	keine
						A2	200 m	
2	Mast 10 - 11		Zum Bind	• Hofanlage im Außenbereich	35 m	A1	400 m	
						A2	270 m	
3 4	Mast 12 - 13		Klappweg (Petkumer Klappe)	• Hofanlage im Außenbereich, Gaststätte, Ferienhausanlage	70 m 130 m	A1/A2	> 500 m	
5	Mast 14	Helgenweg	• Hofanlage im Außenbereich	100 m	A1	> 750 m		
6 6a 7 7a	Mast 17	Ihlow	Grovehörn	• Hofanlage im Außenbereich mit 4 Wohngebäuden	50 m 70 m 90 m 135 m	A1	310 m 290 m 270 m 220 m	
8 9	Mast 20 - 22	Moormerland Oldersum	Grashäuser Weg	• 2 Hofanlagen im Außenbereich	100 m 45 m	A1	390 m 225 m	

Abstand Wohnbebauung, Varianten A1/A2 (Luftbild aus google-earth)



Abschnitt Mast 8 - 14



Abschnitt Mast 17 - 22

Abstand Wohnbebauung Bereich Timmel, Varianten B, C, C1 und C2 (s. Karte 4, Blatt 3)

Nr.	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.				
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)		
Abstandsvergrößerung										
10	Mast 47 – 48	Moormerland Hatshausen	Hoher Weg	• Hofanlage im Außenbereich	160 m	B	410 m	keine		
							C		240 m	
11	Mast 48 – 50			Hoher Weg	• 5 Hofanlagen im Außenbereich	130 m	C*		215 m	
12						90 m	C*		310 m	
13						120 m	C2*		500 m	
14						80 m	C2*		410 m	
15						110 m	C2*		310 m	
16	Mast 48 – 49		Alter Brückenweg	• Hofanlage im Außenbereich	105 m	B	480 m			
						C	475 m			
17-49	Mast 52 – 54	Großefehn Timmel		• Wohnbebauung im Innenbereich, 33 Wohngebäude	> 170 m bis < 400 m	C1*	> 440 m	s.u.		
					• Ferienhaussiedlung, Mast 53 innerhalb der Ferienhaussiedlg.					
50	Mast 54 – 55	Großefehn Timmel	Süderfenne	• Hofanlage im Außenbereich	130 m	C1*	320 m			
neue Annäherung										
51	nördl. Mast 56 - 57	Großefehn Timmelerfeld	Ostermoor 6A	• Wohngebäude		B		220 m		
52				Ostermoor 6			B		205 m	
53				Ostermoor 2	• Wohngebäude			B		200 m
54				Tannenstraße 1A	• Wohngebäude			B		190 m

Nr.	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.		
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)
55	nördl. Mast 56 - 57	Großefehn Timmelerfeld	Tannenstraße 1	• Wohngebäude		B		200 m
56			Ostermoorstr. 3	• Wohngebäude		B		200 m
57			Eichenstraße 5	• Hofanlage		B		120 m
58			Eichenstraße 11	• Hofanlage		B		110 m
59			Eichenstraße 8	• Hofanlage		B		120 m
60			Püttenmoorweg 4	• Hofanlage		B		200 m
61	südl. Mast 56 - 57	SG Hesel Neukamperfehn	Hauptwieke	• 2 Hofanlagen im Außenbereich		C		180 m
62						C		170 m

* es wird nur der Abstand zur nächstgelegenen Variante angegeben

Abstand Wohnbebauung, Varianten B, C, C1 und C2 (Luftbild aus google-earth)



Abschnitt Mast 47 - 49



Ferienhausgebiet Timmel



Hauptwieke



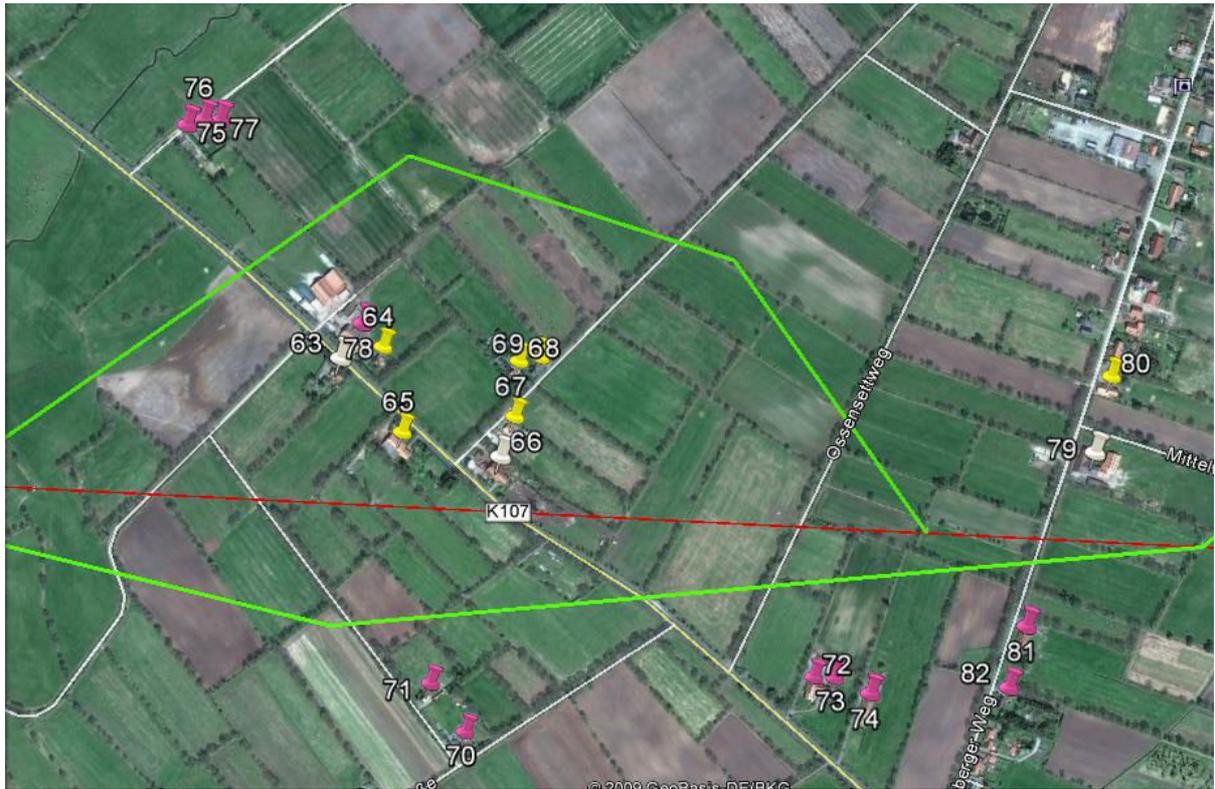
Timmelerfeld

Abstand Wohnbebauung Varianten S1 / S2 (s. Karte 4, Blatt 4)

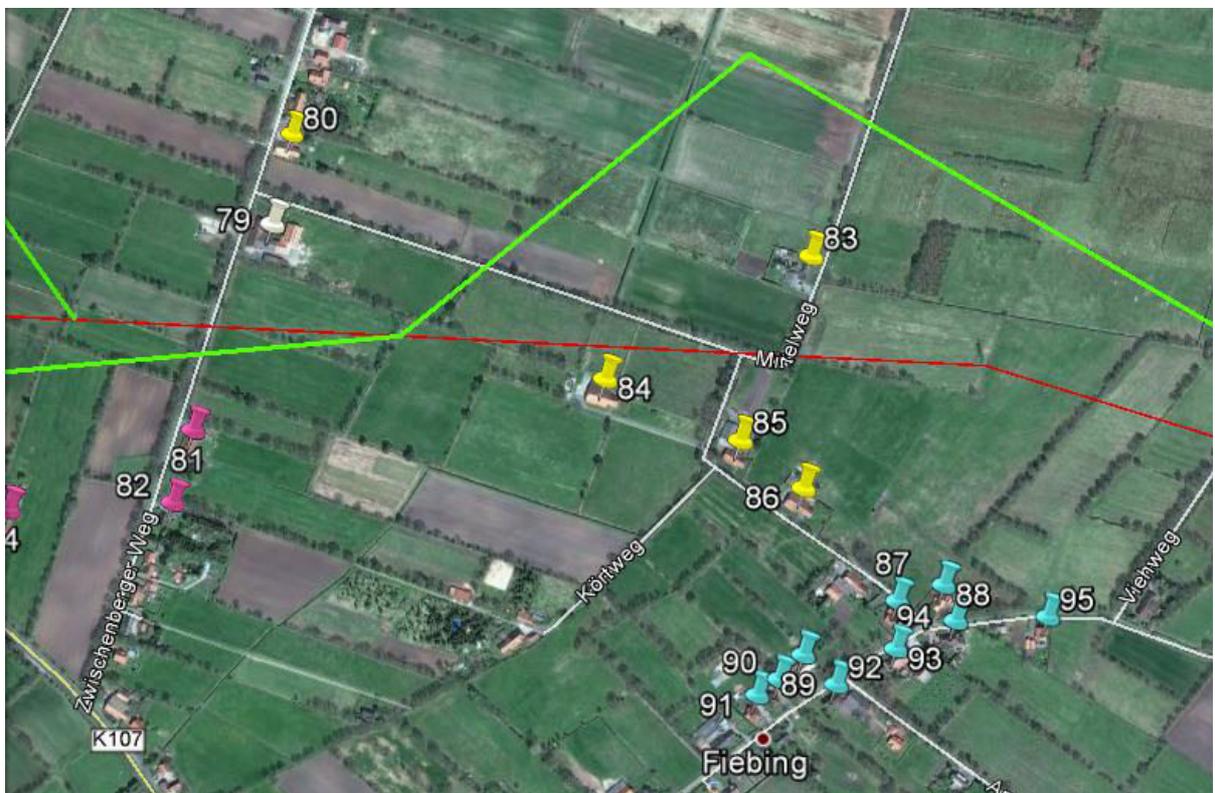
	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.		
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)
Abstandsvergrößerung								
63	Mast 78 – 79	Großefehn Strackholt	Fiebinger Str. 26	• 4 Hofanlagen im Außenbereich	165 m	S1	315 m	s.u.
64			Fiebinger Str. 15b			185 m	S1	335 m
65			Fiebinger Str. 28		S2	200 m		
					S1	210 m		
66			Fiebinger Str. 14a	S2	320 m			
				S1	170 m			
67			Am Ossensett 2	S2	425 m			
				S1	225 m			
68			Am Ossensett 1	S2	300 m			
				S1	300 m			
69			Am Ossensett 3	S2	230 m			
				S1	310 m			
						S2	220 m	
Neue Annäherung								
70	Mast 78 – 79	Großefehn Strackholt	Hoppesweg 2	• Wohngebäude	310 m	S1		175 m
71			Hoppesweg 4	• Wohngebäude	250 m			100 m
72			Fiebinger Str. 17	• Hofanlage	220 m			145 m
73			Fiebinger Str. 17a	• Hofanlage	215 m			145 m
74			Fiebinger Str. 19	• Hofanlage	240 m			175 m

	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.			
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)	
75	Mast 78 – 79	Großefehn Strackholt	Neulandsweg 2	• Schlichtunterkunft		S2		185 m	
76			Neulandsweg 4	• Schlichtunterkunft				165 m	
77			Neulandsweg 4a	• Schlichtunterkunft				160 m	
78			Fiebinger Str. 15	• Hofanlage	200 m			170 m	
Trassenverschiebung									
79	Mast 80 – 81	Großefehn Strackholt	Zwischenberger Weg 135	• 4 Hofanlagen im Außenbereich, Straßendorf	110 m	S1	130 m		
80			Zwischenberger Weg 129		195 m		210 m		
81			Zwischenberger Weg 147		145 m			110 m	
82			Zwischenberger Weg 151		210 m			175 m	
Verschwenkung									
83	Mast 82	Großefehn Fiebing	Mittelweg 68	• Hofanlage im Außenbereich	85 m	Verschwen- kung	230 NW 210 NO		
84			Hustäenweg 3	• 3 Hofanlagen im Außenbereich	55 m		200 m		
85			Hustäenweg 6		110 m		350 m		
86			Hustäenweg 4		175 m		440 m		
84	Mast 82 – 84	Großefehn Fiebing	Hustäenweg	• Wohnbebauung im Innenbereich, Dorfgebiet 8 Wohngebäude	270 m	Verschwen- kung	450 m		
85 – 90 u. 92 – 95			Bietzweg		260 - < 400 m		>415 m		
91					• 1 Wohngebäude		405 m	640 m	

Abstand Wohnbebauung, Varianten S1/S2 (Luftbild aus google-earth)



Abschnitt Mast 78 - 81



Abschnitt Mast 81 - 84

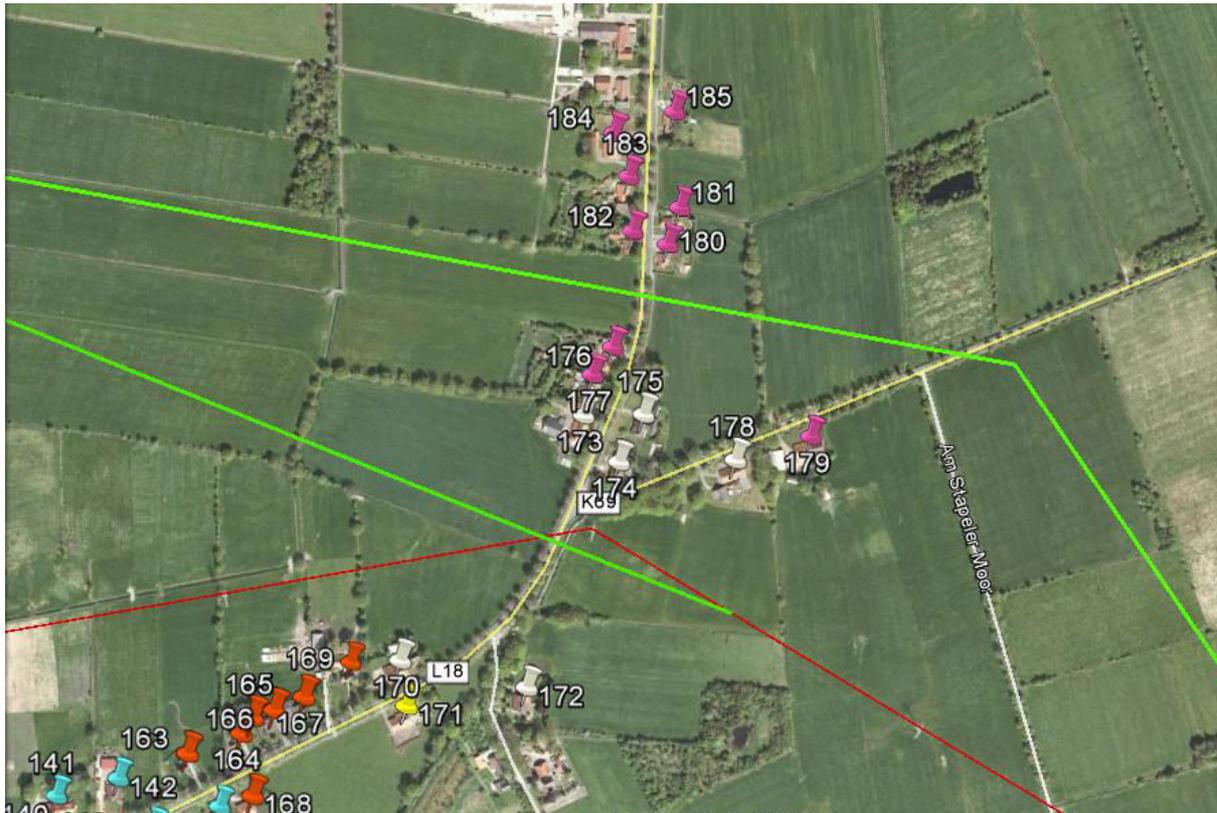
Abstand Wohnbebauung Varianten 01 / 02 (s. Karte 4, Blatt 4)

	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.		
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)
Abstandsvergrößerung Innenbereich								
96 - 142	Mast 103 - 106	Uplengen Oltmannsfehn	Siedlung Oltmannsfehner Str.	<ul style="list-style-type: none"> Wohnbebauung im Innenbereich, 67 Wohngebäude 	> 60 m bis < 400 m	01 02	> 400 m	s.u.
143 - 162			Am Sportplatz		> 220 m bis < 400 m			
163			Oltmannsfehner Str. 29	<ul style="list-style-type: none"> Wohnbebauung im Innenbereich, 7 Wohngebäude 	160	01 02	560 350	
164			Oltmannsfehner Str. 31		155	01 02	540 320	
165			Oltmannsfehner Str. 33		140	01 02	520 300	
166			Oltmannsfehner Str. 35		135	01 02	500 280	
167			Oltmannsfehner Str. 37		130	01 02	485 255	
168			Oltmannsfehner Str. 18		215	01 02	590 365	
169			Oltmannsfehner Str. 39		100	01 02	440 200	

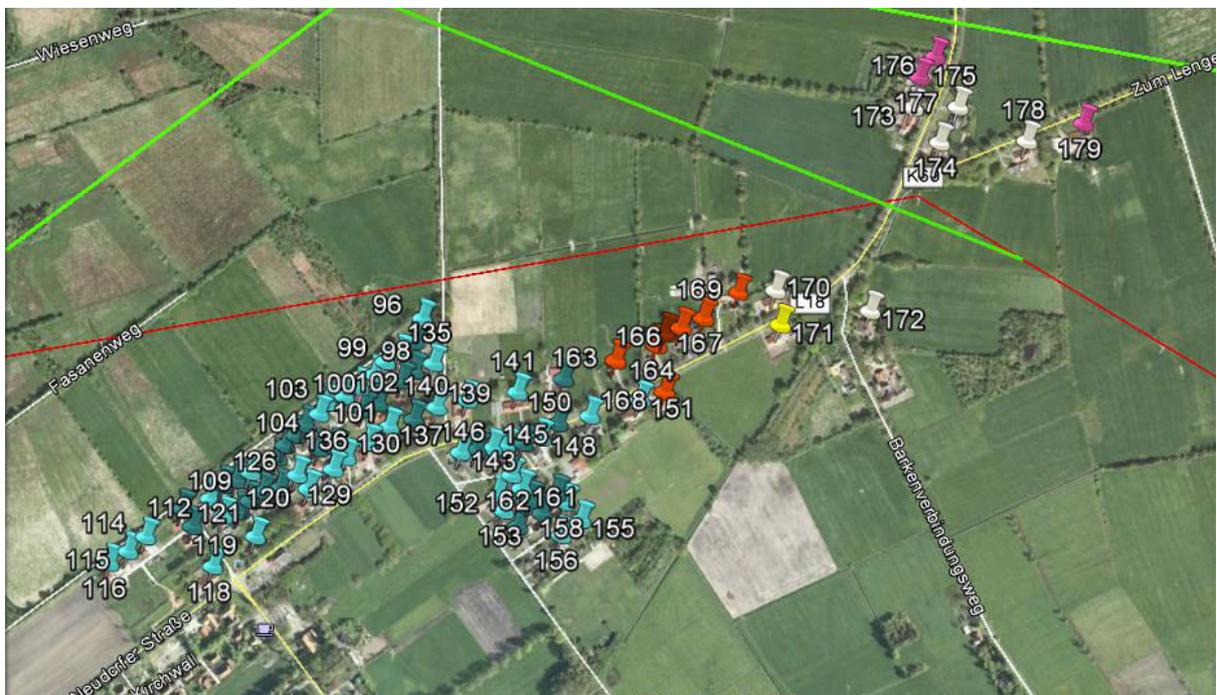
	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.		
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)
Abstandsvergrößerung Außenbereich								
170	Mast 106 - 107	Uplengen Oltmannsfehn	Oltmannsfehner Str. 41	• Hofanlagen im Außenbereich	95 m	01	420 m	
						02	160 m	
171			Oltmannsfehner Str. 22		155 m	01	470 m	
						02	230 m	
172			Barkenver- bindungsweg 1	160 m	01	430 m		
					02	160 m		
173			Oltmannsfehner Str. 49	90 m	01	130 m		
					02	100 m		
174			Oltmannsfehner Str.	50 m	• Gewerbe und Wohnen	01	190 m	
						02	75 m	
175			Oltmannsfehner Str. 32	110 m	• Wohngebäude	01	130 m	
						02	135 m	
176	Oltmannsfehner Str.	165 m	• Hofanlagen im Außenbereich	01		65 m		
				02	190 m			
177	Oltmannsfehner Str.	140 m		01		100 m		
				02	150 m			
178	Zum Lengener Meer	110 m		01	155 m			
				02	120 m			
179	Zum Lengener Meer	170 m		01		120 m		
				02	170 m			

	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.		
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)
Neue Annäherung								
180	Mast 106 - 107	Uplengen Oltmannsfehn	Oltmannsfehner Str. 40	• Hofanlagen im Außenbereich	280 m	01		30 m
181			Oltmannsfehner Str. 42		320 m	01		70 m
182			Oltmannsfehner Str. 57		290 m	01		40 m
183			Oltmannsfehner Str. 59		340 m	01		90 m
184			Oltmannsfehner Str. 61		385 m	01		130 m
185			Oltmannsfehner Str. 48		419 m	01		170 m

Abstand Wohnbebauung, Varianten O1/O2 (Luftbild aus google-earth)



Oltmannsfehner Straße



Innenbereich Oltmannsfeh

Abstand Wohnbebauung Bereich Bockhornerfeld, Varianten E, J1, J2, H, G, G1 und G2 (s. Karte 4, Blatt 5)

* es wird nur der Abstand zur nächstgelegenen Variante angegeben

Nr.	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.			
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)	
Abstandsvergrößerung									
186	Mast 143 - 144	Bockhorn Bockhornerfeld	Kapersdamm 1 u. 1a	• 2 Wohngebäude im Außenbereich	95	H*	210 m	s.u.	
187					100 m	H*	205 m		
188	Mast 144 - 145		Dorfstraße 2	• Wohngebäude am Ortsrand des Bockhornerfeldes	105 m	H	160 m		
						J1	430 m		
189	Mast 144 - 146		Dorfstr. 1A	• 8 Wohngebäude im Innenbereich	90 m	H	170 m		
						J1*	400 m		
190						Dorfstr. 1	H		190 m
							J1*		415 m
191						Dorfstr. 4	H		215 m
							J1*		440 m
192		Dorfstr. 4A				H	235 m		
						J1*	450 m		
193	Dorfstr. 6	H	260 m						
		J1*	480 m						
194	Dorfstr. 8	H	290 m						
		J1*	495 m						
195	Dorfstr. 7	H	340 m						
		J1*	560 m						
196	Dorfstr. 10	H	310 m						
		J1*	510 m						

Nr.	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.			
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)	
Abstandsvergrößerung									
197	Mast 144 - 146	Bockhorn Bockhornerfeld	Dorfstr. 9	• 5 Wohngebäude im Innenbereich	85 m	H	370 m	s.u.	
						J1*	590 m		
198			Dorfstr.		70 m	H	350 m		
						J1*	550 m		
199			Dorfstr. 11		100 m	H	390 m		
						J1*	605 m		
200			Dorfstr. 12A		110 m	H	385 m		
		J1*	570 m						
201	Dorfstr. 3 (Mitteldamm)	80	H	390 m					
			J1*	650 m					
202 - 238		Dorfstr. Reindersdamm	• 37 Wohngebäude im Innenbereich	> 75 m bis < 400 m	E, J1 u. J2, H, G, G1 u. G2	> 400 m			
239	Mast 145 - 146		Suhrendamm 12	• Gärtnerei mit Wohngebäude	45 m	H*	270 m		
240			Suhrendamm 2	• 7 Wohngebäude	85 m	J1*	260 m		
241			Suhrendamm 4, 4A			50 m u. 80 m	J1*	290 m u. 260 m	
242			Suhrendamm 9			45 m	J1*	285 m	
243			Mast 146 - 147			Suhrendamm 1	140 m	J1*	250 m
244	Grenzweg 3	150 m		J1*	220 m				

Nr.	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.			
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)	
keine Veränderung der Abstände									
245	Mast 147 - 148	Varel, Grünenkamp	Westersteder Str. 81, 81A	• Gärtnerei mit Wohngebäude	130 m 115 m	E, J1, J2, H	130 m 115 m		
246			Westersteder Str. 84	• Hofanlage	120 m		120 m		
247			Westersteder Str. 84a	• Wohngebäude	70 m		70 m		
248			Westersteder Str. 83	• Hofanlage	70 m		70 m		
249			Westersteder Str. 86	• Hofanlage	70 m		70 m		
neue Annäherung									
250	Mast 144 - 145	Bockhorn Bockhornerfeld	Filmerdamm 2	• Hofanlage	410 m	H		120 m	
							J1		195 m
251			Filmerdamm 3	• Gärtnerei	525 m	H		255 m	
						J1		70 m	
						J2		300 m	
252			Filmerdamm 5	• Wohngebäude	725 m	H		460 m	
						J1		100 m	
						J2		95 m	
253	Mast 145 - 146		Reindersdamm 13	• Wohngebäude	690 m	H		340 m	
					J2		140 m		
254		Reindersdamm 11	• Wohngebäude	710 m	H		260 m		
					J2		110 m		
255		Reindersdamm 9	• Hofanlage	990 m	J2		170 m		

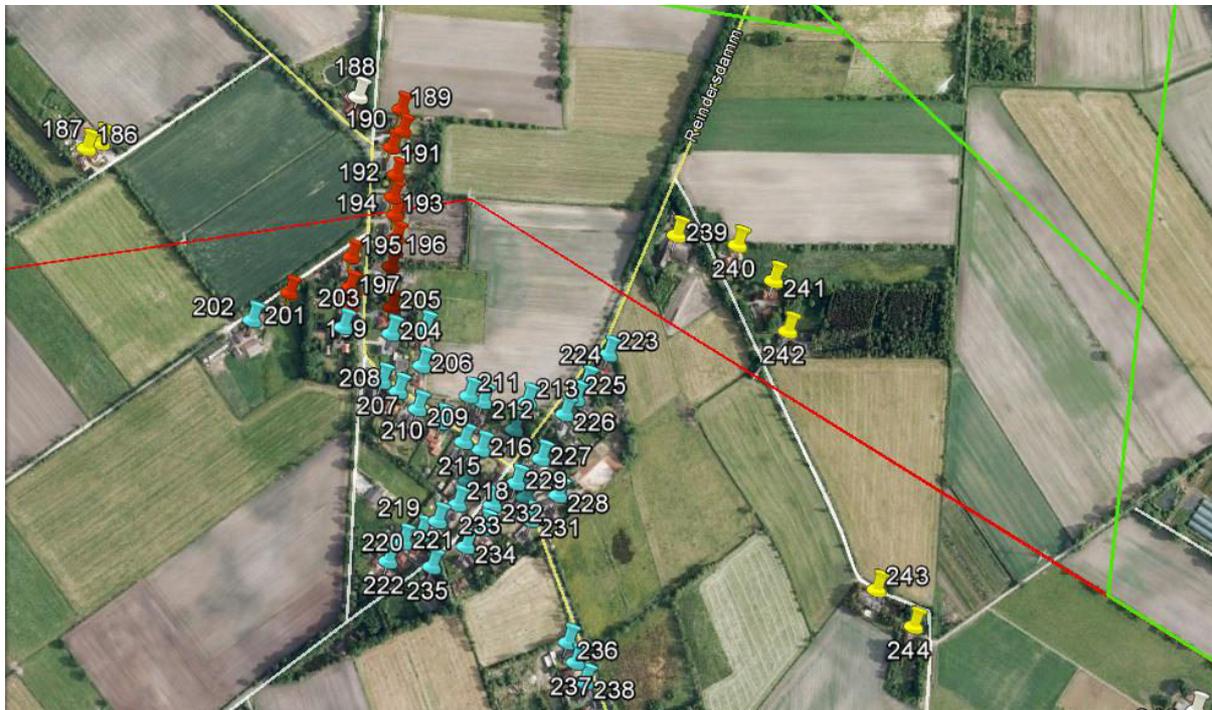
Nr.	Abschnitt (220-kV-Leitg.)	Gemeinde Ortsteil	Straße	Situation, Gebietseinstufung	Abstand Bestand	Abstand 380-kV-Ltg.		
						in Bezug auf Variante	Vergrößerung	Annäherung (< 200 m)
Neue Annäherung								
256	Mast 146 - 148	Varel, Grünenkamp	Südlicher Weg 13	• Hofanlage	> 1000 m	E		195 m
257			Wilkenhausener Str. 17	• Wohngebäude	> 1000 m	J2 E		190 m 190 m
258	Mast 143 - 148	Bockhorn Bockhornerfeld	Reindersdamm 27	•	660 m	G		190 m
259			Reindersd. 30	•	780 m	G		185 m
260			Reindersd. 28	•	770 m	G		150 m
261			Reindersd. 34	•	920 m	G		195 m
262	Mast 143 - 148	Bockhorn Bockhornerfeld	Am Stein 6	• Hofanlage	> 1000 m	G1		80 m
263			Am Stein 4	• Wohngebäude	> 1000 m	G1		65 m
264			Am Stein 2	• Wohngebäude	> 1000 m	G1		50 m
265			Am Stein 1	• Wohngebäude	> 1000 m	G1		100 m
266			Am Stein 3	• Wohngebäude	> 1000 m	G1		160 m
267			Am Stein 5	• Wohngebäude	> 1000 m	G2		190 m
268			Grünenkamper Str. 5	• Hofanlage	> 1000 m	G1		95 m
269			Dorfstr. 67		> 1000 m	G1		160 m
270			Grünenkamper Str. 3a		> 1000 m	G1		80 m
271			Großer Querdamm 2a	• Gärtnerei mit Wohngebäude	> 1000 m	G1		85 m
272	Großer Querdamm 2	> 1000 m	G1			55 m		

* es wird nur der Abstand zur nächstgelegenen Variante angegeben

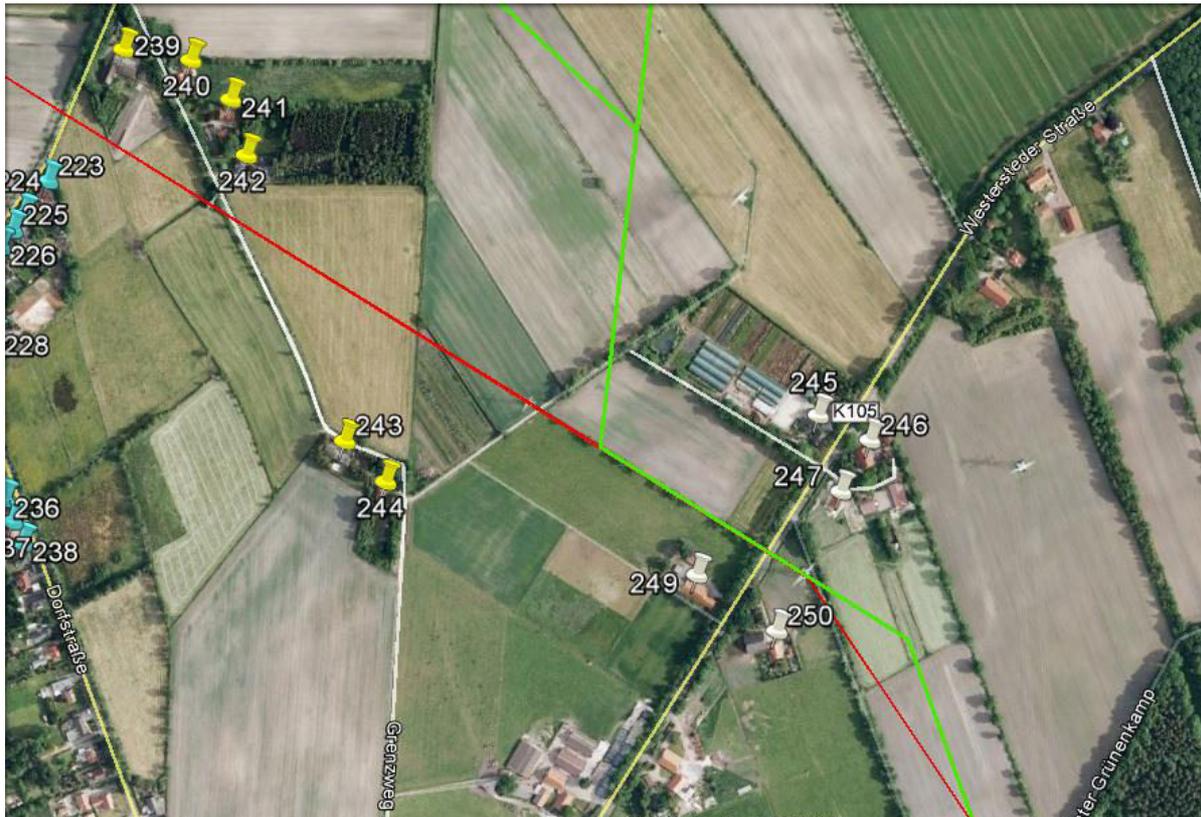
Abstand Wohnbebauung Bockhornerfeld, Varianten G/G1, G/2, H, J1, J2 und E
(Luftbild aus google-earth)



Varianten E, H, J1 und J2



Bockhornerfeld



Grünenkamp, Westersteder Straße



Varianten G/G1 und G/G2