

**Vorhabenträgerin**

Amprion GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

Amprion Offshore GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

Höchstspannungsleitungen
BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord
(Emden Ost – Osterath)
BBPIG Vorhaben Nr. 78 – DolWin4
(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)
[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]
BBPIG Vorhaben Nr. 79 – BorWin4
(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)
[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG
sowie nach § 26 S. 2 NABEG

Planfeststellungsabschnitt NDS2
„Niedersachsen Mitte“

von der Landkreisgrenze Leer/ Emsland bis zur Gemeindegrenze
Wietmarschen/ Nordhorn

Teil D – Eigentumsbelange
D2.2 – Rechtserwerbsverzeichnis

Nr.	Änderung	Datum	Erstellt	Geprüft	Freigabe
1	3. Planänderung	Januar 2026	Vargic	Stiens	Stiens

Aufgestellt: 31.03.2023

Seiten: 88

Festgestellt nach § 24 NABEG

Bonn, den 02.04.2026
Im Auftrag

Marc Otto
Abteilung Ausbau Stromnetze, Ref 802
Gz. 802 – 6.07.01.02/1-2-2 PÄ III#3



Vorhabenträgerin



Amprion GmbH

Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund



Amprion GmbH

Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

Ansprechpartner

Carsten Stiens
Gleichstrom-Netzprojekte
Projekt A-Nord
Tel. 0231-5849-16088

lfd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
1	1; 22	1	Bruar	012	60	1	Bruar	00351	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18660	135	
2	1; 22	2	Bruar	012	54	1	Rhede	02310	0060	Grundstück	Fließgewässer, Graben	3039	235	
3	1; 22	3	Bruar	012	53	1	Rhede	02308	0016	Grundstück	Gehölz	2471	64	
3	1; 22	4	Bruar	012	52	1	Rhede	02308	0015	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	4452	4	
4	1; 22	5	Bruar	012	59	1	Bruar	00576	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	30347	2.581	
2	1; 22	6	Bruar	012	58	1	Rhede	02310	0062	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1871	179	
5	1; 22	7	Bruar	012	57	1/2	Bruar	00726	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	54272	3.989	
5	1; 22	7	Bruar	012	57	1/2	Bruar	00726	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	54272	3.989	
2	1; 22	8	Bruar	012	56	1	Rhede	02310	0061	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1764	88	
6	1; 22	9	Bruar	012	55	1	Rhede	01833	0041	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	49787	2.489	
2	1	10	Bruar	011	51	1	Rhede	02310	0042	Grundstück	Fließgewässer, Graben Gehölz	5940	284	
2	1	11	Bruar	011	68	1	Rhede	02310	0047	Grundstück	Gehölz	6368		
7	1; 2	12	Bruar	011	69	1	Bruar	00574	0334	Grundstück	Weg	14577		
8	1	13	Bruar	011	52	1	Rhede	02156	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	25380	1.259	
9	1	14	Bruar	011	53/3	1/2	Bruar	00497	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	28810	1.443	
9	1	14	Bruar	011	53/3	1/2	Bruar	00497	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	28810	1.443	
2	1	15	Bruar	011	54	1	Rhede	02310	0043	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2563	123	
10	1	16	Bruar	011	55	1	Rhede	01198	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40531	2.040	
11	1	17	Bruar	011	56	1	Rhede	02307	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39606	1.959	
2	1	18	Bruar	011	57	1	Rhede	02310	0044	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1079	107	
12	1	19	Bruar	011	63	1	Bruar	00581	0018	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland	103019	4.997	
3	1; 2	20	Bruar	011	62	1	Rhede	02308	0013	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	8823		
13	1	21	Bruar	011	64	1	Bruar	00578	0013	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland	102921	5.059	
14	1	22	Bruar	011	65	1	Rhede	02003	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	65349	3.240	
15	1; 2	23	Bruar	011	66	1	Rhede	01192	0006	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	50818	2.506	
16	1; 2	24	Bruar	011	67	1	Rhede	02392	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	14004	691	
3	1; 2	25	Rhede	022	62	1	Rhede	02308	0056	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	10995		
16	1; 2	26	Rhede	022	63	1	Rhede	02392	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	79016	3.901	
17	2	27	Rhede	022	64	1	Rhede	01200	0005	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	78896	3.938	
17	2	28	Rhede	022	65	1	Rhede	01200	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	38549	1.934	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DolWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DolWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
1	192		239							9	16	16
2										12		
3										2		
4												
5	1.196		1.196							80	79	80
6	77		76							6	5	6
7	1.879		1.723			9971				141	140	140
7	1.879		1.723			9971				141	140	140
8	55		49			233				5	5	5
9	1.554		1.383			7766				129	129	129
10	178		159			754				15	15	15
11							50					
12							236					
13	787		701			4417	2576			66	66	66
14	902		803			4777		M_31_1		75	75	75
14	902		803			4777		M_31_1		75	75	75
15	78		69			330				7	7	7
16	1.275		1.135			6560				106	106	106
17	1.225		1.091			6315				102	102	102
18	67		60			285				6	6	6
19	3.122		2.780			15562				259	259	259
20						40						
21	3.161		2.814			15273				262	262	262
22	2.025		1.803			9783				168	168	168
23	1.566		1.394			8665	2879			130	130	130
24	432		384			2965	1	M_32_1		36	36	36
25						49						
26	2.438		2.171			13188		M_32_1		202	202	202
27	2.460		2.190			11888				204	204	204
28	1.209		1.076			7539				101	101	101

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
7	2	29	Rhede	022	76	1	Rhede	01400	0309	Grundstück	Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	16796	234	
2	2	30	Rhede	022	77	1	Rhede	02310	0162	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	1752	29	
17	2	31	Rhede	022	78	1	Rhede	01200	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	12539	6.470	26
18	2	32	Rhede	022	79	1	Rhede	01587	0039	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	9790		
3	2	33	Rhede	022	89	1	Rhede	02308	0057	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Weg	15310	446	
19	2	34	Rhede	022	90	1	Rhede	01246	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	14192	8.253	
3	2	35	Rhede	066	11	1	Rhede	02308	0091	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	14058	360	
7	2	36	Rhede	066	2	1	Rhede	01400	0661	Grundstück	Weg	11858	360	
2	2	37	Rhede	066	5	1	Rhede	02310	0344	Grundstück	Fließgewässer, Graben	9348	317	
19	2	38	Rhede	066	6	1	Rhede	01246	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	46838	6.069	
2	2; 3	39	Rhede	066	29	1	Rhede	02310	0347	Grundstück	Fließgewässer, Graben	17353	422	
19	2; 3	40	Rhede	066	12	1	Rhede	01246	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	49078	6.511	
2	2; 3	41	Rhede	066	21	1	Rhede	02310	0345	Grundstück	Fließgewässer, Graben	5734	203	
7	2; 3	42	Rhede	066	22	1	Rhede	01400	0667	Grundstück	Weg	7675	252	
2	2; 3	43	Rhede	066	23	1	Rhede	02310	0346	Grundstück	Fließgewässer, Graben	9321	321	
20	2; 3	44	Rhede	066	24	1	Rhede	01663	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	48588	6.931	
21	2; 3	45	Rhede	066	31	1	Rhede	01538	0041	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24758	3.781	
2	3	46	Rhede	066	51	1	Rhede	02310	0350	Grundstück	Weg Fließgewässer, Graben Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	11368		
22	3	47	Rhede	066	32	1	Rhede	01823	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18956	2.869	
7	3	48	Rhede	066	52	1	Rhede	01400	0674	Grundstück	Weg	6009	458	
23	3	49	Rhede	066	54/2	0	Rhede	01805	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	22805	1.966	
23	3	49	Rhede	066	54/2	0	Rhede	01805	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	22805	1.966	
24	3	50	Rhede	066	55	1	Rhede	01659	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	15189	1.398	
24	3	51	Rhede	066	56/1	1	Rhede	01659	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	36439	4.429	
2	3	52	Rhede	066	62	1	Rhede	02310	0353	Grundstück	Fließgewässer, Graben	10005	462	
25	3	53	Rhede	066	64	1	Rhede	01675	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20700	3.595	
26	3	54	Rhede	066	66	1	Rhede	01694	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	67695	3.623	
7	3	55	Rhede	066	73	1	Rhede	01400	0682	Grundstück	Weg Gehölz	5670	223	
2	3	56	Rhede	066	74	1	Rhede	02310	0356	Grundstück	Fließgewässer, Graben	3777	166	
2	3	57	Rhede	066	72	1	Rhede	02310	0355	Grundstück	Fließgewässer, Graben	6397	331	
26	3; 4	58	Rhede	065	3/2	1	Rhede	01694	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18388	5.822	
27	3; 4	59	Rhede	065	4	1	Rhede	01721	0039	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	29952	2.632	
28	3; 4	60	Rhede	065	5	1	Rhede	01433	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	9646	1.362	
2	4	61	Rhede	065	6	1	Rhede	02310	0328	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Laubholz	8721	1.359	
29	4	62	Rhede	065	7	1	Rhede	01769	0026	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	6750	1.141	
30	4	63	Rhede	065	73/1	1	Rhede	02911	0004	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	24589	567	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]								
29	146		130			773	66			13	13	13
30	18		16			94	16			2	2	2
31	2.746	13	581			11294		M-E_32_2		283	284	
32	883		2.781	13		8110	1	M-E_32_2				286
33	191		191			41				13	13	13
34	3.566		3.580							237	238	239
35	153		153			33				11	11	11
36	154		155				1			11	11	11
37	136		136			28	132			10	10	10
38	2.612		2.617			10277	1482			174	175	175
39	181		181			217				13	13	13
40	2.798		2.802							187	187	187
41	87		87							6	6	6
42	111		111			1	60			8	8	8
43	135		135			52	157			10	9	9
44	3.436		3.274			18514	501	M_33_1		254	253	254
45	1.854		1.728			8972				142	139	138
46						8						
47	1.848		1.666			9101				150	154	155
48	289		259			1068				24	24	25
49	1.230		1.096			6569				102	102	102
49	1.230		1.096			6569				102	102	102
50	874		778			4220				73	73	73
51	2.317		2.176			11005				176	173	175
52	211		212			142				14	15	15
53	1.325		1.037			9484	53			147	93	73
54	2.291		2.348			12239	129	M_34_1		144	176	193
55	96		96				76			7	7	7
56	71		71				50			5	5	5
57	142		142			65	267			10	10	10
58	3.161		2.917			15231	140			247	247	247
59	1.568		1.436			8276				129	128	129
60	637		637			2800				48	48	48
61	635		636							47	48	48
62	531		531							40	40	40
63	264		264				85			20	20	20

lfd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
31	4	64	Rhede	063	3/4	1	Rhede	02114	0002	Grundstück	Stehendes Gewässer, Teich Gehölz Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Weg	34571	218	
29	4	65	Rhede	063	3/1	1	Rhede	02646	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	50004	6.252	
32	4	66	Rhede	063	3/3	1/2	Rhede	02808	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Fließgewässer, Graben	58025		
32	4	66	Rhede	063	3/3	1/2	Rhede	02808	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Fließgewässer, Graben	58025		
2	4	67	Rhede	063	4/2	1	Rhede	02310	0310	Grundstück	Stehendes Gewässer, Teich Fließgewässer, Graben Gehölz	2766	98	
33	4	68	Rhede	063	5/2	1/2	Rhede	02165	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	104305	5.213	
33	4	68	Rhede	063	5/2	1/2	Rhede	02165	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	104305	5.213	
7	4	69	Rhede	063	6	1	Rhede	01400	0617	Grundstück	Weg	4148	217	
2	4	70	Rhede	063	7	1	Rhede	02310	0311	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2360	124	
20	4	71	Rhede	063	8/1	1	Rhede	01663	0016	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	65679	3.542	
34	4	72	Rhede	063	8/2	1	Rhede	02533	0001	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	30000	1.713	
35	4	73	Rhede	063	10	1	Rhede	01781	0014	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	98148	5.441	
2	4	74	Rhede	063	9	1	Rhede	02310	0312	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1784		
7	4	75	Rhede	062	2	1	Rhede	01400	0595	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	3942	215	
2	4	76	Rhede	062	3	1	Rhede	02310	0296	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2164	120	
36	4	77	Rhede	062	4/3	1	Rhede	01530	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	65154	4.825	
37	4	78	Rhede	062	6	0	Rhede	02601	0001	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	42131	5.914	
37	4	78	Rhede	062	6	0	Rhede	02601	0001	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	42131	5.914	
37	4	78	Rhede	062	6	0	Rhede	02601	0001	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	42131	5.914	
2	4	79	Rhede	062	5	1	Rhede	02310	0297	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1973		
36	4; 5	80	Rhede	062	7	1	Rhede	01530	0014	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	42422		
2	4; 5	81	Rhede	062	8	1	Rhede	02310	0298	Grundstück	Gehölz	764	78	
7	4; 5	82	Rhede	062	47	1	Rhede	01400	0606	Grundstück	Weg	12718	340	
36	4; 5	83	Rhede	062	48	1	Rhede	01530	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	23765	3.462	
2	4; 5	84	Rhede	062	59	1	Rhede	02310	0305	Grundstück	Fließgewässer, Graben	10258	136	
36	4; 5	85	Rhede	062	61	1	Rhede	01530	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	73925	10.515	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
64	117		110			258				6	6	6
65	3.575		3.266			19527	380			291	289	287
66						1	34					
66						1	34					
67	63		57			263				6	6	6
68	3.252		2.894			18527		M_36_1		270	270	270
68	3.252		2.894			18527		M_36_1		270	270	270
69	136		121			577				12	12	12
70	78		69			330				7	7	7
71	2.217		1.976			11598				184	184	184
72	1.056		926			5114				89	87	87
73	3.382		2.999			17027				282	279	279
74	33		55			98					5	6
75	135		120			613				12	12	12
76	75		67			318				7	7	7
77	3.006		2.672			14873				250	249	249
78	3.250		2.974			17532		M_37_1		259	252	253
78	3.250		2.974			17532		M_37_1		259	252	253
78	3.250		2.974			17532		M_37_1		259	252	253
79	37		65			115					5	7
80						48						
81	34		35			19	2			3	3	3
82	146		146			81	20			10	10	10
83	1.729		1.621			10344	1			132	129	128
84	87		78			390				8	8	8
85	6.494		5.754			38544	1			546	538	536

lfd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
7	5	86	Rhede	062	74	1	Rhede	01400	0609	Grundstück	Weg	13416	273	
2	5	87	Rhede	061	7/3	1	Rhede	02310	0284	Grundstück	Gehölz	2294	78	
38	5	88	Rhede	061	3	1	Neurhede	00435	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	38550	6.442	26
2	5	89	Rhede	061	14/1	1	Rhede	02310	0285	Grundstück	Fließgewässer, Graben	7078	266	
38	5	90	Rhede	061	16	1	Brual	00530	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	85507	6.647	
7	5	91	Rhede	061	27	1	Rhede	01400	0579	Grundstück	Weg	11937	356	
39	5; 6	92	Rhede	061	30	1	Neurhede	00407	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	16474	916	
40	5; 6	93	Rhede	061	31	1	Rhede	01797	0014	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	57780	7.872	
2	6	94	Rhede	061	38	1	Rhede	02310	0293	Grundstück	Fließgewässer, Graben	3857	156	
7	6	95	Rhede	061	41	1	Rhede	01400	0582	Grundstück	Weg	4364	232	
41	6	96	Rhede	059	31/1	1	Rhede	01605	0028	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	88489	5.101	
2	6	97	Rhede	059	39	1	Rhede	02310	0279	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	5606		
42	6	98	Rhede	059	31/2	1	Niederlangen	00772	0048	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40236	2.083	
43	6	99	Rhede	059	32	1	Neurhede	00331	0016	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	10596	553	
44	6	100	Rhede	059	33	1/2	Neurhede	00400	0025	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	47166	2.558	
44	6	100	Rhede	059	33	1/2	Neurhede	00400	0025	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	47166	2.558	
45	6	101	Rhede	059	35	1/2	Rhede	01342	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	6580	362	
45	6	101	Rhede	059	35	1/2	Rhede	01342	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	6580	362	
46	6	102	Rhede	059	36	1	Neurhede	00410	0025	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	33180	1.437	
47	6	103	Rhede	059	37	1	Neurhede	00420	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	46250	2.659	
48	6	104	Rhede	059	38	0	Rhede	02285	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	12998	1.463	
48	6	104	Rhede	059	38	0	Rhede	02285	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	12998	1.463	
48	6	104	Rhede	059	38	0	Rhede	02285	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	12998	1.463	
49	6	105	Neurhede	006	7	1	Neurhede	00347	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	6108	182	
50	6	106	Neurhede	006	8/1	1	Neurhede	00397	0023	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19836	4.424	
51	6; 7	107	Neurhede	006	13	1	Neurhede	00342	0101	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	12415	263	
49	6; 7	108	Neurhede	006	14	1	Neurhede	00347	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2665	89	
52	6; 7	109	Neurhede	006	18	1	Neurhede	00444	0030	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	43090	5.749	
51	7	110	Neurhede	010	25	1	Neurhede	00342	0149	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	20310	368	
51	6; 7	111	Neurhede	006	31	1	Neurhede	00342	0102	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	21388	412	
53	6; 7	112	Neurhede	006	24	1	Neurhede	00465	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	38560		
54	6; 7	113	Neurhede	006	23/1	1	Neurhede	00533	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	36577	4.209	
52	6; 7	114	Neurhede	006	22/1	1	Neurhede	00444	0038	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Landwirtschaft, Ackerland	35101	1.141	
55	7	115	Neurhede	006	47	1	Neurhede	00419	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	44857	5.369	
56	7	116	Neurhede	006	45	1	Neurhede	00427	0015	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Landwirtschaft, Ackerland	57808	2.644	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoIWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoIWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]								
86	171		153			1285	124			15	15	15
87	49		43			304				4	4	4
88	3.616	13	3.316	13		20044		M-E_38_1		286	285	286
89	116		116			63				8	8	8
90	3.762		3.455			19263				296	298	299
91	222		198			824	32			19	19	19
92	145		24			2543				55	11	
93	4.234		4.194			20732				281	308	320
94	98		87			416				9	9	9
95	145		130			619				13	13	13
96	3.187		2.838			18108		M_39_1		264	264	264
97						44						
98	1.301		1.159			6290				108	108	108
99	347		310			1725				29	29	29
100	1.597		1.421			7711				133	133	133
100	1.597		1.421			7711				133	133	133
101	227		202			962				19	19	19
101	227		202			962				19	19	19
102	898		799			4698				75	75	75
103	1.662		1.480			8029				138	138	138
104	731		579			5023				79	60	54
104	731		579			5023				79	60	54
104	731		579			5023				79	60	54
105	166		170			541				10	14	16
106	2.736		2.429			14510				230	227	226
107	165		147			702				14	14	14
108	56		50			237				5	5	5
109	3.873		3.416			21915		M_40_1		303	323	318
110	230		205			853				20	20	20
111	288		234				327			22	22	22
112	90		246			936					7	24
113	2.775		2.643			13351				218	229	246
114	446		75			2782	95			65	31	6
115	3.455		2.911			15344				318	285	271
116	2.176		2.030			9007	127			143	174	188

lfd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
55	7	117	Neurhede	006	49/2	1	Neurhede	00376	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19901	887	
57	7	118	Neurhede	010	6/2	1	Neurhede	00383	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	52108	3.260	
58	7	119	Neurhede	010	7	1	Neurhede	00430	0005	Grundstück	Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen Landwirtschaft, Ackerland	29259	5.286	
44	7	120	Neurhede	010	8	1/2	Neurhede	00400	0027	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	7494	2.645	
44	7	120	Neurhede	010	8	1/2	Neurhede	00400	0027	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	7494	2.645	
51	7	121	Neurhede	010	60	1	Neurhede	00342	0156	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	15316	252	
49	7; 8	122	Neurhede	010	69/1	1	Neurhede	00347	0042	Grundstück	Fließgewässer, Graben	3460		
59	7; 8	123	Neurhede	010	65	1	Neurhede	00528	0003	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Landwirtschaft, Ackerland	27341	2.707	
60	7; 8	124	Neurhede	010	66/2	1	Neurhede	00571	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	31375	4.413	
61	8	125	Neurhede	010	67	1	Neurhede	00414	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18969	4.903	
51	8	126	Neurhede	011	6	1	Neurhede	00342	0163	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	4575	661	
62	8	127	Neurhede	011	5	1	Neurhede	00381	0006	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	115624	3.843	
63	8	128	Neurhede	011	4	1	Neurhede	00434	0009	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	57391	12.402	
64	8	129	Heede	127	6/1	1	Heede	00836	0061	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg	12179	579	
63	8; 9	130	Heede	127	2	1	Neurhede	00434	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40441	5.831	
66	8; 9	131	Heede	127	3	1	Neurhede	00438	0014	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	42017		
49	8; 9	132	Heede	127	22	1	Heede	01763	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben	4880	156	
67	8; 9	133	Heede	127	23	1	Neurhede	00386	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	9345	769	
68	8; 9	134	Heede	127	24	1	Neurhede	00406	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	15655	1.105	
62	8; 9	135	Heede	127	25	1	Neurhede	00381	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	27880	1.714	
69	9	136	Heede	127	26	1	Heede	01320	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	12697	678	
63	9	137	Heede	127	28	1	Neurhede	00434	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24648	1.242	
49	9	138	Heede	127	36	1	Heede	01763	0001	Grundstück	Gehölz	12572	441	
49	9	139	Heede	127	29	1	Heede	01763	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2582	159	
62	9	140	Heede	127	30	1	Neurhede	00381	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	48601	2.331	
49	9	141	Heede	127	35	1	Heede	01763	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben	5635		
66	9	142	Heede	127	31/1	1	Neurhede	00438	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19444	919	
66	9	143	Heede	127	31/2	1	Neurhede	00438	0016	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	8678	442	
49	9	144	Heede	127	32	1	Heede	01763	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2218	112	
52	9	145	Heede	127	33	1	Neurhede	00444	0026	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	37479	1.662	
52	9	146	Heede	127	34	1	Neurhede	00428	0014	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	37040	1.459	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
117						2297				86		
118	2.037		1.814			10313				169	169	169
119	2.941		2.623			22830		M_41_1		286	244	244
120	2.022		1.798			7490	1			145	168	168
120	2.022		1.798			7490	1			145	168	168
121	158		141			583	64			14	14	14
122						28						
123	2.112		2.033			12769	1			146	177	190
124	2.341		1.932			12210				237	193	180
125	2.397		2.241			12788	3			184	179	177
126	282		281			172	33			19	19	19
127	2.335		2.349			10977	205			151	177	190
128	7.028		6.195			35627	190	M_42_1		619	574	561
129	267		264				298			20	20	20
130	3.386		3.236			17959	18			265	270	276
131						1	1606					
132	98		87			416				9	9	9
133	480		428			2479				40	40	40
134	691		615			4297		M_43_1		58	58	58
135	1.075		957			7312		M_43_1		89	89	90
136	431		387			2575				36	36	36
137	776		691			3927				65	65	65
138	276		246			1021				23	23	23
139	99		88			421				9	9	9
140	1.447		1.285			7439				121	120	120
141						35						
142	552		488			2767				49	46	46
143	274		239			1362				23	23	23
144	70		63			298				6	6	6
145	1.064		956			5422				87	89	89
146	912		812			7183				76	76	76

lfd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
64	11	147	Heede	101	37/3	1	Heede	00836	0059	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr	12349		
70	9; 10; 11	148	Heede	101	38/1	1	Heede	00913	0006	Grundstück	Weg	21336	283	
70	9; 10; 11	149	Heede	102	50	1	Heede	00913	0006	Grundstück	Wald, Nadelholz	42963	136	
71	9; 10	150	Heede	102	80	1	Heede	00839	0433	Grundstück	Fließgewässer, Graben	957	61	
70	9	151	Heede	102	53	1	Heede	00913	0006	Grundstück	Wald, Nadelholz Landwirtschaft, Ackerland	3888	857	
70	9; 10	152	Heede	102	52	1	Heede	00913	0006	Grundstück	Wald, Nadelholz Landwirtschaft, Ackerland	12035	2.522	
70	9; 10	153	Heede	102	51	1	Heede	00913	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Nadelholz	33550	4.919	
70	10	154	Heede	101	34/1	1	Heede	00913	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18350		
70	10	155	Heede	101	2	1	Heede	00913	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Nadelholz	18085		
70	10	156	Heede	101	1	1	Heede	00913	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Nadelholz	31975	7.089	26
71	10	157	Heede	101	40	1	Heede	00839	0433	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	4621	62	
70	10	158	Heede	101	33	1	Heede	00913	0006	Grundstück	Wald, Nadelholz Landwirtschaft, Ackerland	137668	7.923	
71	10	159	Heede	101	36/2	1	Heede	00839	0433	Grundstück	Straßenverkehr	16158	370	
70	10	160	Heede	101	31	1	Heede	00913	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	92521	15.727	
70	10	161	Heede	101	34/4	1	Heede	00913	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	22062		
71	10	162	Heede	101	35/25	1	Heede	01092	0027	Grundstück	Weg	32614	358	
70	10	163	Heede	101	30	1	Heede	00913	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18744	2.492	
72	10; 12	164	Neudersum	001	3	1	Dersum	00523	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20656	4.751	
73	10; 12	165	Neudersum	001	26	1	Dersum	00437	0092	Grundstück	Weg Fließgewässer, Graben	6125	159	
74	10; 12	166	Neudersum	001	30/2	1	Dersum	00582	0042	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	30000	5.358	
75	12	167	Neudersum	001	32	1	Neudersum	00501	0008	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	6124	185	
73	12	168	Neudersum	001	33	1	Dersum	00437	0093	Grundstück	Fließgewässer, Graben	5617	156	
74	12	169	Neudersum	001	35	1	Neudersum	00239	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	50590	4.605	
73	12	170	Neudersum	001	56	1	Dersum	00437	0098	Grundstück	Fließgewässer, Graben	6172	175	
76	12	171	Neudersum	001	60	1	Neudersum	00263	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	38935	4.968	
73	12	172	Neudersum	001	61	1	Dersum	00437	0212	Grundstück	Gehölz	3652	80	
75	12	173	Neudersum	001	62	1	Neudersum	00501	0013	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	6334	188	
73	12	174	Neudersum	001	63	1	Dersum	00437	0099	Grundstück	Fließgewässer, Graben	5620	169	
77	12	175	Neudersum	002	3	1	Neudersum	00278	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	101925	4.944	
73	12	176	Neudersum	002	22	1	Dersum	00437	0102	Grundstück	Fließgewässer, Graben	4588	140	
78	12	177	Neudersum	002	21	1	Neudersum	00277	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	52420	6.599	
73	12	178	Neudersum	003	1	1	Dersum	00437	0217	Grundstück	Gehölz	2641	145	
73	12	179	Neudersum	003	2	1	Dersum	00437	0103	Grundstück	Fließgewässer, Graben	5347	303	
75	12	180	Neudersum	003	3	1	Neudersum	00501	0016	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4974	257	
73	12	181	Neudersum	003	4	1	Dersum	00437	0104	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2573	147	
79	12	182	Neudersum	003	7	1	Neudersum	00234	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	78155	9.599	
73	12	183	Neudersum	003	36	1	Dersum	00437	0108	Grundstück	Fließgewässer, Graben	6511	191	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
147							46					
148	176		157			830	6246			15	15	15
149	507		629			1304				9	44	59
150	67		60			180				6	6	6
151	101		4			1529				55	6	
152	1.557		1.292			6699				131	131	121
153	3.126		2.803			15056				256	260	261
154						316						
155						328	195					
156	4.429	13	3.943	13		22092		M-E_44_1		367	367	367
157	39		35			288				4	4	4
158	4.534		4.128			22853				363	362	362
159	159		159							11	11	11
160	9.400		8.465			46847		M_45_1		768	764	764
161						157						
162	225		200			957	46			19	19	19
163	1.557		1.387			9457				129	129	129
164	2.985		2.664			14586				247	248	248
165	100		89			425				9	9	9
166	3.348		2.981			17390	1	M_46_1		278	278	278
167	115		103			491	67			10	10	10
168	98		88			417				9	9	9
169	2.878		2.563			14804				239	239	239
170	110		99			467				10	10	10
171	3.104		2.763			15349				258	258	257
172	50		45			215				5	5	5
173	118		105			503				10	10	10
174	106		94			451				9	9	9
175	3.090		2.751			15728				256	256	256
176	88		78			373				8	8	8
177	3.596		3.293			21536	284	M_47_1		285	282	281
178	62		62			34	20			5	5	5
179	129		129			70	114			9	9	9
180	110		110			59	56			8	8	8
181	64		65			34	5			5	5	5
182	5.552		5.080			26895				444	443	444
183	121		108			511				10	10	10

lfd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
80	12; 13	184	Neudersum	003	38/4	1	Dersum	00575	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	13143		
80	12; 13	185	Neudersum	003	39	1	Dersum	00575	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	28637	9.397	
73	12; 13	186	Neudersum	003	40	1	Dersum	00437	0222	Grundstück	Gehölz	4557	150	
73	12; 13	187	Neudersum	003	41	1	Dersum	00437	0109	Grundstück	Fließgewässer, Graben	6031	325	
75	12; 13	188	Neudersum	003	42	1	Neudersum	00501	0021	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	6457	346	
73	13	189	Dersum	001	3	1	Dersum	00437	0019	Grundstück	Fließgewässer, Graben	5589	285	
74	13	190	Dersum	001	4/1	1	Dersum	00582	0041	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	100000	5.885	
73	13	191	Dersum	001	5	1	Dersum	00437	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben	6005	181	
81	13	192	Dersum	001	6/2	1	Dersum	01023	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	149932	5.140	
73	13	193	Dersum	001	9	1	Dersum	00437	0021	Grundstück	Fließgewässer, Graben	6163	187	
82	13	194	Dersum	001	10	1	Dersum	00428	0378	Grundstück	Straßenverkehr	4493	127	
83	13	195	Dersum	001	12	1	Dersum	00894	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	152695	4.469	
73	13	196	Dersum	001	11	1	Dersum	00437	0022	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2546	84	
73	13	197	Dersum	001	14	1	Dersum	00437	0023	Grundstück	Fließgewässer, Graben	6665	193	
84	13	198	Dersum	001	16/1	1	Dersum	00429	0008	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	116252	5.441	
85	13; 14	199	Dersum	002	6	1	Dersum	00450	0002	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	24526		
73	13	200	Dersum	002	2	1	Dersum	00437	0027	Grundstück	Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	5885	149	
82	13	201	Dersum	002	3	1	Dersum	00428	0384	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	8820	260	
73	13	202	Dersum	002	4	1	Dersum	00437	0137	Grundstück	Gehölz	3929	81	
86	13	203	Dersum	002	5/3	1	Dersum	00785	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	150019	10.288	
73	13	204	Dersum	002	26	1	Dersum	00437	0031	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1860	451	
87	13	205	Dersum	002	27/1	1	Dersum	00433	0014	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	19535	2.264	
88	13	206	Dersum	002	27/2	1/2	Dersum	00427	0012	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	14981	6.383	
88	13	206	Dersum	002	27/2	1/2	Dersum	00427	0012	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	14981	6.383	
73	13	207	Dersum	002	29	1	Dersum	00437	0032	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1373	344	
82	13	208	Dersum	002	30	1	Dersum	00428	0389	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	1863	454	
88	13; 14	209	Dersum	002	54	1/2	Dersum	00427	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	44593	8.266	26
88	13; 14	209	Dersum	002	54	1/2	Dersum	00427	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	44593	8.266	26
89	14	210	Walchum	001	5	1	Walchum	00374	0199	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	28430	451	
82	13; 14	211	Dersum	002	64	1	Dersum	00428	0398	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	5365		

lfd. Nummer des Flurstücks	für DolWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DolWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
184	173		2.330			8202						78
185	5.192		2.521			18879		M_48_1		434	429	349
186	64		64			44	1			5	5	5
187	139		139			93	28			10	10	10
188	149		149			99	35			10	10	10
189	123		124			81	3			9	9	9
190	3.269		3.044			16729				256	255	257
191	114		101			483				10	10	10
192	3.212		2.860			16020				266	267	267
193	116		103			496				10	10	10
194	80		71			338				7	7	7
195	2.798		2.493			14115				232	232	232
196	53		47			224				5	5	5
197	121		108			515				10	10	11
198	3.402		3.030			17612		M_49_1		282	282	282
199						50	46					
200	94		84			398				8	8	8
201	162		144			691				14	14	14
202	51		45			216				5	5	5
203	4.550		4.377			22292				322	319	317
204	194		194			36				13	13	13
205	3.198		3.711							112	218	248
206	514		5							247	30	
206	514		5							247	30	
207	147		147			27				10	10	10
208	195		195			109	114			13	13	13
209	4.355	13	4.107	13		24535	308	M-E_50_1		328	331	333
209	4.355	13	4.107	13		24535	308	M-E_50_1		328	331	333
210	194		194			39				13	13	13
211							17					

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
82	13; 14	212	Dersum	002	56	1	Dersum	00428	0396	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegeleitfläche Straße Straßenverkehr	2288	568	
90	13; 14	213	Dersum	002	62	1	Walchum	00334	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	11332	3.297	
90	14	214	Dersum	002	61	1	Walchum	00334	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	11427	2.551	
91	14	215	Dersum	002	60	1	Walchum	00335	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	7846	1.493	
89	14	216	Walchum	001	4/2	1	Walchum	00374	0005	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegeleitfläche Straße Straßenverkehr	2167	223	
92	14	217	Walchum	001	6/1	1	Walchum	01725	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	2212	216	
91	14	218	Walchum	001	6/2	1	Walchum	00335	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche Weg Fließgewässer, Graben	138556	6.850	
91	14	219	Walchum	001	3/2	1	Walchum	00335	0007	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	2530	609	
93	14	220	Walchum	001	17/1	1	Walchum	00405	0389	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegeleitfläche Straße	8364		
91	14	221	Walchum	001	12/6	1	Walchum	00335	0010	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche	1069	62	
94	14	222	Walchum	001	12/7	1	Niederlangen	00717	0075	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche	1066	52	
94	14	223	Walchum	001	13/3	1	Niederlangen	00717	0076	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche	58859	4.463	
92	14	224	Walchum	001	13/2	1	Walchum	01725	0006	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche	1506		
94	14	225	Walchum	001	13/5	1	Niederlangen	00717	0077		Gehölz	79		
92	14	226	Walchum	001	17/2	1	Walchum	01725	0105	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche	1077		
90	14	227	Walchum	001	14/2	1	Walchum	00334	0018	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	105233	5.789	
92	14	228	Walchum	001	14/1	1	Walchum	01725	0104	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche	1454		
90	14	229	Walchum	001	15/2	1	Walchum	00334	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	880	55	
95	14	230	Walchum	001	15/3	1	Walchum	00338	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	879	42	
92	14	231	Walchum	006	15/2	1	Walchum	01725	0106	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche	1937		
92	14	232	Walchum	006	15/3	1	Walchum	01725	0106	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche Fließgewässer, Graben	2090		

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
212	244		244				67			17	17	17
213	1.369		1.347							96	92	90
214	1.093		1.093							73	73	73
215	638		637							43	43	43
216	97		97							7	7	7
217	88		84			31				7	6	6
218	3.920		3.772			16031				283	301	312
219	259		259							18	18	18
220							121					
221	39		35			166				4	4	4
222	32		28			136				3	3	3
223	2.638		2.294			13776	2448			235	218	214
224							65					
225							42					
226							46					
227	3.617		3.220			18784	2349	M_51_1		300	300	300
228							70					
229	34		30			155				3	3	3
230	27		24			121				3	3	3
231							5					
232							16					

Ifd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
95	14	233	Walchum	001	16/3	1	Walchum	00338	0009	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland	51515	2.830	
96	14	234	Walchum	001	16/4	1	Walchum	00337	0008	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	51228	2.951	
97	14	235	Walchum	006	3/2	1	Walchum	01025	0001	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Gehölz Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	87063	4.785	
98	14	236	Walchum	006	36/2	1	Walchum	01483	0003	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	864	53	
99	14	237	Walchum	006	36/3	1	Walchum	00353	0005	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	899	48	
99	14	238	Walchum	006	6/2	1	Walchum	00353	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	51278	5.970	
92	14; 15	239	Walchum	006	9/1	1	Walchum	01725	0011	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1514		
100	14; 15	240	Walchum	006	7/2	1	Walchum	00354	0007	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	149594	8.132	
93	14; 15	241	Walchum	006	9/2	1	Walchum	00405	0389	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	4579		
92	14; 15	242	Walchum	006	7/3	1	Walchum	01725	0009	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	3222		
100	15	243	Walchum	006	7/5	1	Walchum	00354	0007	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	318	51	
101	15	244	Walchum	007	14/2	1	Walchum	00352	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	912	49	
101	15	245	Walchum	007	3/2	1	Walchum	00352	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	48379	4.488	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
233	1.768		1.574			8379				147	147	147
234	1.835		1.631			8868	2808			153	152	152
235	2.991		2.663			14406				248	248	248
236	33		30			151				3	3	3
237	30		27			136				3	3	3
238	3.730		3.321			18692				309	309	309
239							40					
240	5.089		4.534			25713	2571	M_52_1		421	422	422
241							49					
242							60					
243	29		25			138				3	3	3
244	34		31			155				3	3	3
245	2.804		2.496			13939				233	233	233

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen-fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
102	15	246	Walchum	007	6/5	1	Walchum	00852	0001	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	96686	5.282	
92	15	247	Walchum	007	8/1	1	Walchum	01725	0106	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1462		
93	15	248	Walchum	007	8/3	1	Walchum	00405	0389	Grundstück	Straßenverkehr Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	6213		
99	15	249	Walchum	007	7/5	1	Walchum	00353	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	40151	2.200	
100	15	250	Walchum	007	7/6	1	Walchum	00354	0009	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland	40151	2.205	
92	15	251	Walchum	007	8/2	1	Walchum	01725	0011	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	373		
92	15	252	Walchum	007	7/4	1	Walchum	01725	0113	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	524		
103	15	253	Walchum	007	60/2	1	Sustrum	00486	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	110958	6.094	
92	15; 16	254	Walchum	007	71	1	Walchum	01725	0026	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	4155		
89	15; 16	255	Walchum	007	70	1	Walchum	00374	0095	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	8943		
104	15	256	Walchum	007	67	1	Walchum	00387	0007	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland	78619	4.323	
105	15; 16	257	Walchum	007	62/1	0	Sustrum	00481	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39556	2.184	
105	15; 16	257	Walchum	007	62/1	0	Sustrum	00481	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39556	2.184	
105	15; 16	258	Walchum	007	62/2	0	Sustrum	00481	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	65677	3.614	
105	15; 16	258	Walchum	007	62/2	0	Sustrum	00481	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	65677	3.614	
106	15; 16	259	Sustrum	001	44	1	Sustrum	00483	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	58514	3.401	
107	15; 16	260	Sustrum	001	42	1	Sustrum	01001	0206	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2711	164	
103	15; 16	261	Sustrum	001	43	1	Sustrum	00486	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	27061	416	
108	15; 16	262	Sustrum	001	38	1	Sustrum	00491	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	45412	6.125	
107	16	263	Sustrum	001	39/1	1	Sustrum	01001	0203	Grundstück	Fließgewässer, Graben	922		
108	16	264	Sustrum	001	33	1	Sustrum	00491	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	47065	3.976	
107	16	265	Sustrum	001	36	1	Sustrum	01001	0201	Grundstück	Weg	1656	203	
107	16	266	Sustrum	001	31	1	Sustrum	01001	0198	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	7476	696	
107	16	267	Sustrum	001	39/2	1	Sustrum	01001	0204	Grundstück	Weg	36		
107	16	268	Sustrum	001	35	1	Sustrum	01001	0200	Grundstück	Weg	1151		
109	16	269	Sustrum	001	32	1	Sustrum	00489	0007	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland	95964	1.800	
109	16	270	Sustrum	001	27/2	1	Sustrum	00489	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	61052	5.494	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
246	3.302		2.940			16339				274	274	274
247							18					
248							75					
249	1.374		1.223			7032				114	114	114
250	1.378		1.226			6652				115	115	115
251							63					
252							63					
253	3.808		3.390			27811	2637	M_53_1		316	316	316
254						25						
255						37						
256	2.701		2.405			13458				224	224	224
257	1.365		1.215			6503				114	113	113
257	1.365		1.215			6503				114	113	113
258	2.260		2.013			10918				188	188	188
258	2.260		2.013			10918				188	188	188
259	2.126		1.893			10299				177	177	177
260	103		91			436				9	9	9
261	390		395			1628				24	33	37
262	3.698		3.245			20051		M_55_1		320	306	302
263						21						
264	2.536		2.393			12250				194	198	200
265	127		113			470	12			11	11	11
266	299		299			45				20	20	20
267							2					
268							9					
269	237		29			2574				69	16	
270	3.050		2.850			15177				240	238	241

Ifd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
107	16	271	Sustrum	001	30	1	Sustrum	01001	0197	Grundstück	Gehölz	2431	417	
107	16	272	Sustrum	001	29	1	Sustrum	01001	0196	Grundstück	Gehölz	2153	176	
107	16	273	Sustrum	004	1	1	Sustrum	01001	0275	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	5940	313	
110	16	274	Sustrum	004	10	1	Sustrum	00494	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	44291	6.769	
107	16	275	Sustrum	004	11	1	Sustrum	01001	0280	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2809	614	
107	16	276	Sustrum	004	12	1	Sustrum	01001	0281	Grundstück	Gehölz	2086	465	
110	16	277	Sustrum	027	10	1	Sustrum	00494	0011	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	40540	1.168	
111	16	278	Sustrum	004	14	1	Sustrum	00323	0027	Grundstück	Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	9507		
107	16	279	Sustrum	004	19	1	Sustrum	01001	0284	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	2881		
111	16	280	Sustrum	004	13	1	Sustrum	00323	0026	Grundstück	Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	141		
111	16	281	Sustrum	027	14	1	Sustrum	00323	0030	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr	6869	530	
107	16; 17	282	Sustrum	004	20/1	1	Sustrum	01001	0285	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	4626		
107	16; 17	283	Sustrum	004	21	1	Sustrum	01001	0288	Grundstück	Gehölz	3522		
107	16	284	Sustrum	027	16	1	Sustrum	01001	0320	Grundstück	Gehölz	539	184	
112	16; 17	285	Sustrum	027	18/2	1	Sustrum	00492	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Fließgewässer, Graben	52295	5.413	
112	16; 17	286	Sustrum	027	18/4	1	Sustrum	00492	0007	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	20002	7.544	
113	16; 17	287	Sustrum	027	18/3	1	Sustrum	00493	0011	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	32716	248	
107	16; 17	288	Sustrum	004	34	1	Sustrum	01001	0297	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4219	475	
107	16; 17	289	Sustrum	004	35	1	Sustrum	01001	0298	Grundstück	Gehölz	711	18	
114	16; 17	290	Sustrum	004	42	1	Sustrum	00262	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	53621	8.070	
107	16; 17	291	Sustrum	004	36	1	Sustrum	01001	0299	Grundstück	Gehölz	569	132	
107	16; 17	292	Sustrum	004	43	1	Sustrum	01001	0303	Grundstück	Gehölz	3074		
107	16; 17	293	Sustrum	004	20/3	1	Sustrum	01001	0287	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	4087		
115	17	294	Sustrum	004	41	1	Sustrum	00526	0007	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	32115	2.761	26

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoIWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoIWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
271	179		179							12	12	12
272	110		98			468				10	10	10
273	190		167			820				17	16	16
274	4.716		4.673			21108	239	M_55_2		329	375	403
275	241		66			40				20	20	
276	97		1							16	6	
277	17									55		
278			96			41	130					2
279			3									
280	47		141									19
281	199		45							18	18	
282			134			31						7
283	57		237			31						21
284	55		2							6	6	
285	3.583		4.121			20417				239	287	287
286	3.834		2.493			14323		M_56_1		375	305	285
287						5771	70					
288	214		214			123	220			16	16	16
289						13	1					
290	4.642		4.239			23217				376	375	374
291	83		83							7	6	6
292						30						
293						24						
294	1.734	13	1.547	13		9844		M-E_57_1		144	144	144

Ifd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
107	17	295	Sustrum	029	11	1	Sustrum	01001	0356	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	4432	366	
115	17	296	Sustrum	029	12	1	Sustrum	00526	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39272	3.070	
107	17	297	Sustrum	029	28/1	1	Sustrum	01001	0367	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	120		
107	17	298	Sustrum	029	14	1	Sustrum	01001	0357	Grundstück	Gehölz	2838		
107	17	299	Sustrum	029	28/2	1	Sustrum	01001	0368	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	3298		
116	17	300	Sustrum	029	13	1	Sustrum	00258	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	110677	7.165	
107	17	301	Sustrum	029	30	1	Sustrum	01001	0372	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	6082	508	
117	17	302	Sustrum	029	34	1	Sustrum	00260	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	123678	3.361	
118	17	303	Sustrum	029	33	1	Sustrum	00529	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	45104	5.021	
107	17	304	Sustrum	029	29	1	Sustrum	01001	0371	Grundstück	Gehölz	2889	208	
119	17	305	Sustrum	029	35/2	1	Sustrum	00259	0009	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	124212	3.576	
120	17	306	Rütenbrock	035	24	1	Rütenbrock	01413	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	12644		
121	17	307	Rütenbrock	035	25	1	Rütenbrock	01105	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	4532	218	
122	17	308	Rütenbrock	035	26	1	Rütenbrock	01386	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	8015	646	
123	17	309	Rütenbrock	035	27	1/2	Rütenbrock	01113	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	10660	771	
123	17	309	Rütenbrock	035	27	1/2	Rütenbrock	01113	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	10660	771	
124	17	310	Rütenbrock	035	33	1	Rütenbrock	00516	0063	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1934		
123	17	311	Rütenbrock	035	28	1/2	Rütenbrock	01113	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	38468	2.176	
123	17	311	Rütenbrock	035	28	1/2	Rütenbrock	01113	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	38468	2.176	
123	17	312	Rütenbrock	035	30	0	Rütenbrock	00606	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	17893	831	
123	17	312	Rütenbrock	035	30	0	Rütenbrock	00606	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	17893	831	
125	17	313	Rütenbrock	035	31/2	1	Rütenbrock	01494	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	9387	415	
126	17	314	Rütenbrock	035	31/1	1	Rütenbrock	00609	0024	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	9382	406	
126	17	315	Rütenbrock	035	32	1	Rütenbrock	00609	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19677	826	
127	17	316	Rütenbrock	018	1/1	1	Rütenbrock	01380	0002	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Weg	4848	157	
127	17	317	Rütenbrock	018	2	1	Rütenbrock	01380	0004	Grundstück	Weg Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Gehölz	3214	122	
128	17	318	Rütenbrock	018	3/3	1	Niederlangen	00361	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	30924	29	
129	17	319	Rütenbrock	018	3/2	1	Niederlangen	00408	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20000	1.986	
125	17; 18	320	Rütenbrock	018	3/1	1	Niederlangen	00409	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20000	1.687	
127	17; 18	321	Rütenbrock	018	18	1	Rütenbrock	01380	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Weg	5012	367	
127	17; 18	322	Rütenbrock	018	19	1	Rütenbrock	01380	0019	Grundstück	Gehölz	4066	553	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]								
295	224		198			1127	34			20	19	19
296	1.921		1.711			9379				159	160	160
297							8					
298						33						
299						35						
300	4.015		3.699			20516	29			318	316	318
301	218		218			89	55			15	15	15
302	2.100		1.870			10389				174	174	174
303	2.425		2.230			12554	1			184	182	181
304	89		89							6	6	6
305	2.238		1.993			11436		M_58_1		186	186	186
306						46						
307	1					452				16		
308	340		230			1544				34	28	22
309	482		429			2800				40	40	40
309	482		429			2800				40	40	40
310						25						
311	1.360		1.211			6570				113	113	113
311	1.360		1.211			6570				113	113	113
312	519		462			2508				43	43	43
312	519		462			2508				43	43	43
313	260		231			1252				22	22	22
314	254		226			1226				21	21	21
315	516		460			2659				43	43	43
316	98		87			417				9	9	9
317	76		68			324				7	7	7
318	189		252			741					17	24
319	1.300		1.157			6347				108	108	108
320	1.054		939			5092				88	88	88
321	229		204			849	43			19	19	19
322	262		254			295				13	13	13

lfd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
125	17; 18	323	Rütenbrock	018	20	1	Niederlangen	00409	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	55269	4.565	
130	17; 18	324	Rütenbrock	018	23	1	Rütenbrock	01477	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	60885	1.168	
127	17; 18	325	Rütenbrock	018	17	1	Rütenbrock	01380	0017	Grundstück	Weg Gehölz	3609	1.016	
125	17; 18	326	Rütenbrock	018	14/2	1	Niederlangen	00409	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	52964	975	
127	18	327	Rütenbrock	018	15/2	1	Rütenbrock	01380	0015	Grundstück	Weg	127	56	
127	18	328	Rütenbrock	018	15/3	1	Rütenbrock	01381	0007	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	3913	343	
127	18	329	Rütenbrock	018	16	1	Rütenbrock	01380	0016	Grundstück	Weg Gehölz	2470	9	
125	18	330	Niederlangen	034	1/7	1	Niederlangen	00409	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	60000	4.396	
131	18	331	Niederlangen	034	1/6	1	Niederlangen	00412	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	13584	959	
132	18	332	Niederlangen	034	3	1	Niederlangen	00505	0360	Grundstück	Weg	6271	348	
132	18	333	Niederlangen	034	4	1	Niederlangen	00505	0361	Grundstück	Gehölz	6849	120	
133	18	334	Niederlangen	034	5/1	1	Niederlangen	00733	0014	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	38404	2.018	
134	18	335	Niederlangen	034	5/3	1	Niederlangen	00367	0011	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	60032	4.268	
132	18	336	Niederlangen	034	11/3	1	Niederlangen	00505	0549	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	5175		
132	18	337	Niederlangen	034	6	1	Niederlangen	00505	0675	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	10675	346	
135	18	338	Niederlangen	034	5/2	1	Niederlangen	00368	0014	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	39998	5.718	
132	19	339	Niederlangen	034	16	1	Niederlangen	00505	0358	Grundstück	Gehölz	9374	211	
135	18; 19	340	Niederlangen	034	12	1	Niederlangen	00368	0015	Grundstück	Weg Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	170026	11.324	
132	18	341	Niederlangen	034	10	1	Niederlangen	00505	0363	Grundstück	Gehölz	1145	117	
132	18	342	Niederlangen	034	11/4	1	Niederlangen	00505	0550	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	205		
132	18; 19	343	Niederlangen	034	11/5	1	Niederlangen	00505	0364	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	7002		
132	19	344	Niederlangen	034	17	1	Niederlangen	00505	0359	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	10385	298	
136	18; 19	345	Niederlangen	034	13	1	Haren	08183	0012	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	51336	3.963	
137	19	346	Oberlangen	016	7	1/3	Oberlangen	00384	0016	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	79986	9.123	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
323	2.234		1.819			11082				186	165	142
324						469				52		
325	464		464							31	31	31
326	1.145		1.523							45	77	102
327												
328	171		171			27				12	12	12
329												
330	2.295		2.122			12139		M_59_1		180	176	174
331	599		534			3453			FM 1_ggf. Tieferlegung	50	50	50
332	218		194			808				19	18	18
333	75		67			304				7	7	7
334	1.261		1.122			6041				105	105	105
335	2.001		1.613			11237				219	165	150
336						46						
337	216		193			801	13			18	18	18
338	3.285		3.370			15986				209	237	254
339	91		91							7	7	7
340	7.105		6.336			39485		M_60_1		587	589	590
341	73		65			270				7	7	7
342							7					
343						91						
344	128		128			21				9	9	9
345	2.063		1.939			10725				157	157	158
346	5.294		4.810			26940				424	424	424

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
137	19	346	Oberlangen	016	7	1/9	Oberlangen	00384	0016	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	79986	9.123	
137	19	346	Oberlangen	016	7	1/6	Oberlangen	00384	0016	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	79986	9.123	
137	19	346	Oberlangen	016	7	1/6	Oberlangen	00384	0016	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	79986	9.123	
137	19	346	Oberlangen	016	7	1/9	Oberlangen	00384	0016	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	79986	9.123	
137	19	346	Oberlangen	016	7	1/9	Oberlangen	00384	0016	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	79986	9.123	
138	19	347	Oberlangen	016	11/4	1	Oberlangen	00430	0304	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	14348	272	
138	19	348	Oberlangen	016	16	1	Oberlangen	00430	0309	Grundstück	Gehölz	2150	136	
139	19	349	Oberlangen	016	18/2	1	Niederlangen	00437	0014	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland	83423	9.078	
140	19	350	Oberlangen	016	17	1	Oberlangen	00379	0017	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	69432		
138	19	351	Oberlangen	016	31	1	Oberlangen	00430	0317	Grundstück	Gehölz	1763	165	
138	19	352	Oberlangen	016	32/1	1	Oberlangen	00430	0318	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	6117	160	
141	19	353	Oberlangen	016	32/3	1	Haren	08409	0002	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	186	97	
141	19; 20	354	Oberlangen	001	24/11	1	Haren	08409	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	33109	9.022	
136	19; 20	355	Oberlangen	001	24/9	1	Haren	08183	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	33122		
138	20	356	Oberlangen	001	26/14	1	Oberlangen	00430	0037	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	17475	251	
138	20	357	Oberlangen	001	24/7	1	Oberlangen	00430	0028	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	40	23	
142	20	358	Oberlangen	015	1/10	1	Altenberge	00714	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Landwirtschaftliche Betriebsfläche Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	74442	8.726	26
138	20	359	Oberlangen	001	26/9	1	Oberlangen	00430	0036	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	12	1	
143	20	360	Oberlangen	015	28	1	Oberlangen	00550	0142	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2717	82	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
346	5.294		4.810			26940				424	424	424
346	5.294		4.810			26940				424	424	424
346	5.294		4.810			26940				424	424	424
346	5.294		4.810			26940				424	424	424
346	5.294		4.810			26940				424	424	424
347	170		151			629				15	15	15
348	85		76			314				8	8	8
349	5.186		4.719			25764		M_61_1		416	414	414
350						22						
351	71		72							5	5	5
352	68		68			13				5	5	5
353	42		43			14				3	3	3
354	5.173		4.720			25907				414	412	413
355						285						
356	157		140			1028	25			13	13	13
357	16		15			101				2	2	2
358	5.010	13	4.591	13		29154		M-E_62_1		398	399	400
359	1					2				1		
360	36		37			19				3	3	3

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
144	20	361	Oberlangen	015	69/2	1	Oberlangen	00602	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	98152	7.351	
143	20	362	Oberlangen	015	23	1	Oberlangen	00550	0140	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	13712	224	
145	20; 21	363	Oberlangen	015	45/3	1	Haren	07686	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	32716	7.310	
143	20; 21	364	Oberlangen	015	27	1	Oberlangen	00550	0141	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	3003	46	
146	20; 21	365	Oberlangen	015	55/13	1	Oberlangen	00591	0003	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland	36474	4; 1.448	
147	20; 21	366	Oberlangen	015	54/13	1	Haren	05160	0027	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	36980	4.076	
148	20; 21	367	Oberlangen	015	46/13	1	Oberlangen	00642	0096	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	14655	2.067	
143	21	368	Oberlangen	015	41/24	1	Oberlangen	00550	0143	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	7593	1	
148	20; 21	369	Oberlangen	013	49/1	1	Oberlangen	00642	0096	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	14257	1.225	
148	21	370	Oberlangen	013	50/1	1	Oberlangen	00642	0094	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	46315	78	
149	21	371	Landegge	009	26/9	1	Haren	04083	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	30496	219	
143	21	372	Oberlangen	013	34/1	1	Oberlangen	00550	0127	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	5052	308	
127	21	373	Landegge	008	29/1	1	Landegge	00145	0002	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	5049	372	
127	21	374	Landegge	008	32/1	1	Landegge	00145	0115	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Weg Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	2037	123	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoIWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoIWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
361	4.113		3.770			19990				325	325	325
362	140		125			519				12	12	12
363	4.571		4.071			23446		M_63_1		379	379	379
364	29		26			121				3	3	3
365	319; 19		6			2897				83	21	
366	36; 2.700		2.544; 36			13795	120			209	228	238
367	917		873			4040	55			68	69	67
368							58					
369	844		846			1295				54	57	57
370	346		654								24	44
371										10		
372	123		124							10	9	9
373	159		158				32			11	11	11
374	55		57				28			4	4	4

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
149	21	375	Landegge	008	39/27	1	Haren	04083	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	36697	3.305	
149	21; 22; 23	376	Landegge	008	26/2	1	Haren	04083	0022	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Weg Landwirtschaft, Ackerland	113925	10.116	
149	21; 22; 23	377	Landegge	008	25	1	Haren	04083	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	21355	1.385	
150	22	378	Erika	003	1/1	1	Rütenbrock	00553	0066	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg	10311	314	
150	22	379	Erika	003	2	1	Rütenbrock	00553	0068	Grundstück	Fließgewässer, Kanal Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	39171	897	
151	21; 22; 23	380	Landegge	008	24	1	Oberlangen	00669	0003	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	83842	1.081	
152	22	381	Erika	003	3	1	Haren	08079	0009	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	24057	539	
153	23	382	Landegge	017	48	1	Altenberge	00347	0015	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg	7494		
154	23	383	Landegge	017	49	1	Landegge	00232	0021	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	2259		
151	21; 22; 23	384	Erika	031	7	1	Oberlangen	00669	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	8230	1.006	
155	21; 22; 23	385	Erika	031	10/1	1	Haren	03173	0032	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	44214	1.614	
156	22; 23	386	Erika	031	22/8	1	Haren	04907	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen	15911	71	
149	22; 23	387	Erika	031	22/4	1	Haren	05572	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20000	1.953	
157	22; 23	388	Erika	031	23/7	1	Haren	07433	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	11260	1.127	
158	22; 23	389	Erika	031	23/8	1	Haren	07087	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	11404	3.675	
155	22; 23	390	Landegge	008	19/6	1	Haren	03173	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	4293		
159	22; 23	391	Erika	031	23/9	1	Altenberge	00455	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	11281	1.018	
155	22; 23	392	Erika	031	23/10	1	Altenberge	00582	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	25779		

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
375	888		576							107	60	39
376	5.281		5.066			19986	874			395	394	397
377	866		771			6291		M_63_2		72	72	72
378	143		143			51	67			11	11	11
379	404		404			35				29	29	29
380	1.018		1.031			5240				61	86	96
381	243		243			5	77			18	18	18
382							73					
383							90					
384	591		512			2936				53	49	48
385	1.009		899			5238	2336			84	84	84
386						354				6		
387	905		676			4787				107	74	63
388	705		628			4214				59	59	59
389	712		633			6851				187	59	59
390							1860					
391	2.175		2.200			4896	1			63	169	181
392						1189	342					

lfd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
160	22	393	Erika	003	14/2	1	Haren	08776	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	54868	6.520	
161	22; 24	394	Erika	003	16/1	1	Haren	07266	0001	Grundstück	Wald, Nadelholz	83955	812	
162	22; 24	395	Erika	003	17	1	Rütenbrock	01103	0025	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	26522	584	
153	22; 24	396	Haren	028	2	1	Haren	08813	0019	Grundstück	Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	18851	5	
163	22; 24	397	Erika	003	13	1	Haren	03369	0024	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	55319	6.430	
164	22; 24	398	Erika	003	23/1	1	Haren	07969	0014	Grundstück	Wald, Nadelholz Gehölz	243940	2.381	
127	22; 24	399	Erika	003	22	1	Haren	05891	0085	Grundstück	Weg	9636	405	
165	22; 24	400	Erika	003	23/2	1	Haren	03617	0024	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	46309	9.682	
166	22; 24	401	Haren	028	1	1	Haren	05479	0263	Grundstück	Fließgewässer, Graben Straßenverkehr Landwirtschaft, Ackerland Weg, Rad- und Fußweg Weg Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	5495	77	
165	24	402	Erika	003	28/3	1	Haren	03617	0040	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	983	340	
165	24	403	Erika	003	33	1	Haren	03617	0041	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	13047	1.495	
167	24	404	Haren	029	2/1	1	Haren	07721	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	21619	1.849	
166	24	405	Haren	030	1	1	Haren	05479	0300	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	3071	285	
153	24	406	Haren	030	2	1	Haren	08813	0022	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4933	580	
127	24; 25	407	Haren	029	1	1	Haren	07345	0425	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	10381	4	
168	24	408	Haren	029	3	1	Haren	04959	0014	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland	50991	7.126	
160	24; 25	409	Haren	029	4	1	Haren	08776	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Laubholz	61627	5.873	
127	24; 25	410	Haren	029	36	1	Haren	07345	0428	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	23288	299	
169	24; 25	411	Haren	029	64	1	Haren	08959	0002	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Grünland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	41763	5.726	
170	25	412	Haren	029	65	1	Haren	03069	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	22939	5.119	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
393	3.630		3.326			16443	230			289	289	289
394	737		927				1			36	53	67
395	261		259			91	165			19	19	19
396	95		249				25				7	20
397	3.345		2.953			17899	158	M_64_1		297	266	256
398	709		520							87	51	38
399	185		187			21	65			14	14	14
400	5.898		5.609			28935	128			454	470	483
401	176		179			32	66			1	13	13
402	154		149			881	43			11	11	11
403	307		109			8760	71			58	22	8
404	1.147		1.289			4290				70	85	97
405	6						120			12		
406	186		48			18	26			20	14	3
407							108					
408	3.678		3.489			21676	713		FM 2_ggf. Tieferlegung	278	278	279
409	3.670		3.267			20685		M_65_1		304	304	304
410	187		167			693			FM 3_ggf. Tieferlegung	16	16	16
411	3.073		2.902			14933				240	240	239
412	2.310		2.309			3736				166	165	165

lfd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
127	25	413	Haren	029	66	1	Haren	07345	0432	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	15745	374	
171	25	414	Haren	023	2	1	Haren	02760	0005	Grundstück	Wald, Laubholz Wald, Laub- und Nadelholz	29499	5.049	
171	25	415	Haren	023	14	1	Haren	02760	0007	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Vegetationslose Fläche Wald, Laubholz Weg Gehölz Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland	144857	10.786	
153	25	416	Haren	023	3	1	Haren	08813	0016	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	13461	1.230	
166	25	417	Haren	023	15	1	Haren	05479	0197	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	6322		
171	25	418	Haren	023	13	1	Haren	02760	0006	Grundstück	Wald, Laubholz Wald, Nadelholz Landwirtschaft, Ackerland Wald, Laub- und Nadelholz	28373	2.544	
127	25	419	Haren	042	14	1	Haren	07345	0525	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	7611	60	
171	25	420	Haren	042	19	1	Haren	02809	0230	Grundstück	Wald, Nadelholz	31462	406	
153	25	421	Haren	023	4	1	Haren	08813	0017	Grundstück	Wald, Nadelholz	931	315	
171	25	422	Haren	042	15	1	Haren	02809	0228	Grundstück	Flugverkehr Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche, Freizeitanlage Flugverkehr, Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen	87465	4.098	
171	25	423	Haren	042	16	1	Haren	02809	0229	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	37510	2.085	
172	25	424	Haren	042	17	1	Haren	07693	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	32920	1.322	
166	25	425	Haren	042	18	1	Haren	05479	0466	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1104	181	
172	25	426	Haren	042	23/1	1	Haren	07693	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20075	2.957	
153	25	427	Haren	042	21	1	Haren	08813	0063	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	267		
127	25	428	Haren	042	22	1	Haren	07345	0526	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	3194	282	
153	25; 26	429	Haren	041	26	1	Haren	08813	0059	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	2604		
173	25; 26	430	Haren	041	21	1	Haren	04931	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	17897	3.942	26

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
413	169		169							13	13	13
414	1.573		1.287				58			184	112	92
415	7.166		7.108			34883	134	M_67b_1		525	568	599
416	376		364				80			50	27	27
417						45						
418	1.263		1.289							87	91	93
419												
420	554		789							21	40	57
421	258		230							18	19	17
422	1.113		716							156	80	52
423	1.028		1.015			5971				78	77	78
424	826		742			4867				69	69	69
425	114		101			482				10	10	10
426	1.852		1.651			9340				154	154	154
427							49					
428	176		157			1165	724		FM 4_ggf. Tieferlegung	15	15	15
429							2					
430	2.003	13	1.883	13		11309	80	M-E_68b_1		152	151	151

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
162	25; 26	431	Haren	041	20	1	Haren	07354	0055	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	6166	564	
174	25; 26	432	Haren	041	29	1	Haren	05152	0029	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39279	3.865	
162	26	433	Haren	041	32	1	Haren	07354	0056	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	7654		
175	26	434	Haren	041	30/1	1	Haren	04929	0010	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	61755	6.071	
172	26	435	Haren	041	31	1	Haren	07693	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz	77286	7.849	
153	26	436	Haren	038	80	1	Haren	08813	0048	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4957	492	
166	26	437	Haren	038	81	1	Haren	05479	0403	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	1702	280	
176	26	438	Haren	038	82	1	Haren	07123	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39023	3.967	
127	26; 27	439	Haren	038	84	1	Haren	07345	0493	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	7746	364	
177	26	440	Haren	038	83	0	Haren	05371	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	26361	3.898	
177	26	440	Haren	038	83	0	Haren	05371	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	26361	3.898	
177	26	440	Haren	038	83	0	Haren	05371	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	26361	3.898	
177	26	440	Haren	038	83	0	Haren	05371	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	26361	3.898	
178	26; 27	441	Haren	038	86	1	Haren	07662	0007	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland Wald, Laub- und Nadelholz	59753	113	
177	26; 27	442	Haren	032	13	0	Haren	05371	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24853	979	
177	26; 27	442	Haren	032	13	0	Haren	05371	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24853	979	
177	26; 27	442	Haren	032	13	0	Haren	05371	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24853	979	
177	26; 27	442	Haren	032	13	0	Haren	05371	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24853	979	
179	26; 27	443	Haren	032	14	1	Haren	08376	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	21090	1.913	
127	27	444	Haren	032	60	1	Haren	07345	0447	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	12515	216	
178	26; 27	445	Haren	032	15	1	Haren	07662	0002	Grundstück	Wald, Laubholz Weg Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	44274	4.002	
127	26; 27	446	Haren	037	71	1	Haren	07345	0476	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	9279		
166	26; 27	447	Haren	032	16	1	Haren	05479	0307	Grundstück	Gehölz	1069	1	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
431	243		243			162				17	17	17
432	1.983		1.881			9525				149	149	149
433						61						
434	3.322		3.087			17092				256	258	259
435	3.895		3.727			19912	309			290	290	290
436	222		222				111			16	16	16
437	125		124			29				10	9	9
438	2.083		1.967			9515				161	161	161
439	174		149			750			FM 5_ggf. Tieferlegung	21	15	14
440	2.248		1.909			13138		M_69b_1		205	186	178
440	2.248		1.909			13138		M_69b_1		205	186	178
440	2.248		1.909			13138		M_69b_1		205	186	178
440	2.248		1.909			13138		M_69b_1		205	186	178
441						644				8		
442	966		974			4282				56	82	91
442	966		974			4282				56	82	91
442	966		974			4282				56	82	91
442	966		974			4282				56	82	91
443	1.195		1.064			5774				99	99	99
444	135		121			915	207		FM 7_ggf. Tiefer- oder Umverlegung	12	12	12
445	2.141		1.759			10782	701			213	177	164
446							79					
447	76		82			151					7	8

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
178	26; 27	448	Haren	032	17	1	Haren	07662	0003	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	21620	2.988	
162	27	449	Haren	032	29	1	Haren	07354	0043	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Bach Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	13698	785	
180	27	450	Haren	032	33	1	Haren	07970	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	44810	5.317	
152	27	451	Haren	032	38	1	Haren	05333	0025	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Landwirtschaft, Ackerland	27995	1431	
181	27	452	Haren	032	18/2	1	Haren	04378	0005	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen	19758		
182	27	453	Haren	032	22	1	Lindloh	00300	0032	Grundstück	Gehölz	9152	1.337	
127	27	454	Haren	032	32	1	Haren	07345	0444	Grundstück	Straßenverkehr	33		
166	27	455	Haren	032	34	1	Haren	05479	0310	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	983		
127	27	456	Haren	032	31	1	Haren	07345	0443	Grundstück	Straßenverkehr	2107		
183	27	457	Haren	032	57	1	Haren	08722	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Gehölz Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Weg	43154	6134	
166	27	458	Haren	032	58	1	Haren	05479	0313	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1343		
153	27	459	Haren	033	1	1	Haren	08813	0034	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	14506	536	
184	27	460	Haren	033	4	1	Haren	04932	0005	Grundstück	Weg Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	62925	7.907	
183	27	461	Haren	032	72	1	Haren	08722	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39928	2966	26
166	27	462	Haren	032	71	1	Haren	05479	0317	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1822		

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
448	1.560		1.571			6767	100			98	111	117
449	334		332			111				23	23	23
450	2.420		2.457			9371	297		FM 6_ggf. Tieferlegung	164	167	169
451	659		660							48	48	48
452							174					
453	150		15							49	10	
454							33					
455							19					
456							37					
457	2.814		2.713			12032				220	207	204
458						27						
459	249		249				246			19	19	19
460	4.213		3.940			20386	90			328	327	327
461	1980	13	1995	13		14268	3	M-E_69b_2	FM 7_ggf. Tiefer- oder Umverlegung	132	154	167
462						52						

lfd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
162	27	463	Haren	033	11	1	Haren	07354	0046	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	18872	591	
166	27	464	Haren	033	3	1	Haren	05479	0320	Grundstück	Gehölz	503	132	
185		465	Haren	033	23	1	Haren	08273	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40758		
184	27; 28	466	Haren	033	40	1	Haren	04932	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39545	4.930	
127	27; 28	467	Haren	033	41	1	Haren	07345	0452	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	5320	254	
184	27; 28	468	Haren	033	42	1	Haren	04932	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	51344	4.670	
127	28	469	Haren	034	71	1	Haren	07345	0466	Grundstück	Weg	2789		
186	28	470	Haren	033	43	1	Haren	08299	0054	Grundstück	Gehölz	2589	128	
162	28	471	Wesuwe	074	6	1	Wesuwe	00807	0072	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	6286		
127	28	472	Wesuwe	074	7	1	Wesuwe	00766	0015	Grundstück	Weg	5583		
187	28	473	Wesuwe	074	8	1	Wesuwe	00808	0185	Grundstück	Gehölz	3973		
188	28	474	Wesuwe	074	9	1	Wesuwe	01031	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	90219	4.439	26
189	28	475	Wesuwe	074	10	1	Haren	03395	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	56656	20	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
190	28	476	Wesuwe	074	11	0	Wesuwe	01071	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53860	5.393	
127	28	477	Wesuwe	074	19	1	Wesuwe	00766	0019	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	6472	297	
191	28; 29	478	Wesuwe	074	36	1	Wesuwe	00909	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	183199	5.811	
187	28; 29	479	Wesuwe	074	37	1	Wesuwe	00808	0189	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	3182		
192	28; 29	480	Wesuwe	074	40	0	Wesuwe	01032	0003	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	72005	2.444	
192	28; 29	480	Wesuwe	074	40	0	Wesuwe	01032	0003	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	72005	2.444	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
463	253		252			85				17	17	17
464	62		62				36			5	5	5
465						6040						
466	2.664		2.490			13850				205	205	206
467	159		142			589	23		FM 8_ggf. Tieferlegung	14	14	14
468	2.939		2.624			14366				242	244	245
469							23					
470	80		71			296				7	7	7
471						47	1					
472						9	97					
473						3	33					
474	2.774	13	2.470	13		14613	609	M-E_71b_1		230	230	230
475						353						
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
476	3.371		2.998			21891				281	280	279
477	186		165			688			FM 9_ggf. Tieferlegung	16	16	16
478	3.631		3.233			18379				301	301	301
479						34						
480	1.545		1.388			7748	835			127	128	129
480	1.545		1.388			7748	835			127	128	129

lfd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
192	28; 29	480	Wesuwe	074	40	0	Wesuwe	01032	0003	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	72005	2.444	
192	28; 29	480	Wesuwe	074	40	0	Wesuwe	01032	0003	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	72005	2.444	
192	28; 29	480	Wesuwe	074	40	0	Wesuwe	01032	0003	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	72005	2.444	
193	28; 29	481	Wesuwe	074	42	1	Haren	08847	0010	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Weg Landwirtschaft, Ackerland	118234	2.687	
187	28; 29	482	Wesuwe	074	41	1	Wesuwe	00808	0190	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	6452	158	
153	28; 29	483	Wesuwe	067	17	1	Wesuwe	00672	0042	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr	10924	456	
494	28; 29	484	Wesuwe	067	21	1	Wesuwe	00893	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	428062	5.622	420
211	29	484	Wesuwe	067	21/1	1	Wesuwe	02041	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40000	5.622	420
127	29	485	Wesuwe	067	23	1	Wesuwe	00509	0268	Grundstück	Weg	7054		
195	29	486	Wesuwe	067	22	1	Wesuwe	01793	0001	Grundstück	Wald, Nadelholz	110095	4.304	
153	29; 30	487	Wesuwe	068	14/1	1	Wesuwe	00672	0024	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	25407	823	
127	29	488	Wesuwe	068	5	1	Wesuwe	01041	0001	Grundstück	Weg Fließgewässer, Graben	304		
127	29	489	Wesuwe	068	18	1	Wesuwe	00509	0275	Grundstück	Wald, Nadelholz Weg	10586	276	
127	29; 30	490	Wesuwe	068	16	1	Wesuwe	01041	0001	Grundstück	Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	13015		
196	29; 30	491	Wesuwe	068	17	1	Wesuwe	00753	0057	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Nadelholz	145433	16.988	
153	30	492	Wesuwe	068	14/11	1	Wesuwe	00672	0038	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	1171	204	
197	30	493	Wesuwe	069	17/1	1	Wesuwe	00747	0023	Grundstück	Wald, Nadelholz Landwirtschaft, Ackerland	34174	3.484	
127	30	494	Wesuwe	068	23	1	Wesuwe	01041	0001	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	3544	233	
198	30	495	Wesuwe	068	25	1	Wesuwe	00892	0007	Grundstück	Wald, Nadelholz	43699	2.279	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
480	1.545		1.388			7748	835			127	128	129
480	1.545		1.388			7748	835			127	128	129
480	1.545		1.388			7748	835			127	128	129
481	1.113		1.012			5490				100	81	75
482	102		99			479				9	9	9
483	207		207				191			15	15	15
484	3.244		3.046		3	19664	98	M_72b_4	Repeater	252	258	261
484	3.241		3.046		3	19664	98	M_72b_1	Repeater	252	258	261
485					28	87	151					
486	2.690		2.394			11564			FM 10_ggf. Tieferlegung	223	223	223
487	363		358				99			27	26	26
488						38						
489	173		154			2236				15	15	15
490							43					
491	10.245		9.217			55394	379	M_72b_2		840	839	838
492	96		98				1			7	7	7
493	1.272		906							118	92	65
494	106		106				56			8	8	8
495	1.361		1.531							83	98	110

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
199	30	496	Wesuwe	069	19	1	Wesuwe	01633	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Nadelholz	12092	995	
153	30	497	Wesuwe	068	14/12	1	Wesuwe	00672	0030	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	473		
127	30	498	Wesuwe	069	18/2	1	Wesuwe	00509	0380	Grundstück	Weg	1784	692	
200	30	499	Wesuwe	069	18/3	1	Wesuwe	00889	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	9813	468	
127	30	500	Wesuwe	069	21/2	1	Wesuwe	00509	0379	Grundstück	Weg	8677	1	
200	30	501	Wesuwe	069	21/3	1	Wesuwe	00889	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	2122	259	1
200	30	502	Wesuwe	070	7/1	1	Wesuwe	00889	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz	111184	6.548	26
162	30	503	Wesuwe	070	9	1	Wesuwe	00807	0039	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2526	93	
162	30	504	Wesuwe	070	10	1	Wesuwe	00807	0065	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	17839	633	
162	30	505	Wesuwe	070	11	1	Wesuwe	00807	0040	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2455	80	
201	30	506	Wesuwe	070	12	1	Wesuwe	00920	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Laubholz Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz Landwirtschaft, Grünland	54560	4.550	
127	30	507	Wesuwe	070	18	1	Wesuwe	00509	0284	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	13692	272	
202	30	508	Wesuwe	070	26	0	Wesuwe	00974	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	58852	5.473	
202	30	508	Wesuwe	070	26	0	Wesuwe	00974	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	58852	5.473	
202	30	508	Wesuwe	070	26	0	Wesuwe	00974	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	58852	5.473	
147	30	509	Wesuwe	070	37/2	1	Haren	05160	0041	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	50028	6.619	
127	30	510	Wesuwe	070	40	1	Wesuwe	00509	0286	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	19393	455	
203	30	511	Wesuwe	071	25	1	Wesuwe	01056	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40040	615	
204	30	512	Wesuwe	071	26	1	Wesuwe	00940	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	22925	3.022	
205	30	513	Wesuwe	071	27	1	Wesuwe	00947	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20000	2.495	
127	30	514	Wesuwe	071	29	1	Wesuwe	01041	0001	Grundstück	Weg	6062	718	
127	30	515	Wesuwe	071	28	1	Wesuwe	01041	0001	Grundstück	Gehölz	1928	264	
206	30	516	Wesuwe	062	44	1	Wesuwe	00887	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	51811		
194	30; 31	517	Wesuwe	062	47	1	Wesuwe	00893	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	21445	842	
207	30; 31	518	Wesuwe	062	48	1	Wesuwe	00958	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19577	2.032	
208	30; 31	519	Wesuwe	062	49	1	Wesuwe	01027	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	44079	2.370	
209	30; 31	520	Wesuwe	062	50	1	Wesuwe	00983	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	16201	1.944	
210	31	521	Wesuwe	062	52	1	Wesuwe	00960	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	15581	1.735	
211	31	522	Wesuwe	062	51	1	Wesuwe	02010	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19267		
205	31	523	Wesuwe	062	57	1	Wesuwe	00947	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	21365	2.420	
212	31	524	Wesuwe	062	58	1	Wesuwe	00746	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	21614	2.208	
213	31	525	Wesuwe	062	59	1	Wesuwe	00957	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19223	985	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
496	17					1338				48		
497						1	45					
498	367		367			864	201			28	27	27
499	690		896			6380	301			29	53	71
500						109						
501	162	5	145	13		1004		M-E_73b_1		14	14	14
502	3.645	9	3.386	1		19885		M-E_73b_1		285	284	285
503	40		40			14				3	3	3
504	273		274			90				19	19	19
505	34		33			12				3	3	3
506	2.238		2.060			11404				178	169	166
507	170		151			629			FM 11_ggf. Tieferlegung	15	15	15
508	3.419		3.044			16742				284	284	284
508	3.419		3.044			16742				284	284	284
508	3.419		3.044			16742				284	284	284
509	3.802		3.526			18700	130	M_74b_1		298	300	303
510	191		189				88			14	13	13
511										28		
512	1.141		932							87	77	63
513	1.070		1.070							72	72	72
514	308		308				39			21	21	21
515	113		113							8	8	8
516			78			201	80					3
517	919		1.052			2974				39	65	80
518	934		829			4915				81	75	75
519	1.507		1.343			7255				124	125	125
520	1.107		846			5150				101	91	79
521	1.084		965			5238				90	90	90
522	109		236			718					11	22
523	1.573		1.331			8275				127	133	124
524	1.366		1.136			7917		M_75b_1		115	114	107
525	121		12			3750				60	8	

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
30	31	526	Wesuwe	062	61	1	Wesuwe	00493	0155	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegeleitfläche Straße Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg	17291		
205	31	527	Wesuwe	062	56	1	Wesuwe	00947	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	5636		
30	31	528	Wesuwe	062	60	1	Wesuwe	00493	0145	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegeleitfläche Straße	1689	59	
127	31	529	Wesuwe	062	73/1	1	Wesuwe	01041	0034	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegeleitfläche Straße	6106	323	
214	31	530	Wesuwe	062	62	1	Wesuwe	01679	0001	Grundstück	Wald, Nadelholz	2560	754	
208	31	531	Wesuwe	062	63	1	Wesuwe	01046	0002	Grundstück	Wald, Nadelholz	3367	629	
198	31	532	Wesuwe	062	64	1	Wesuwe	00892	0007	Grundstück	Wald, Nadelholz	1639	251	
215	31	533	Wesuwe	062	65	0	Wesuwe	00782	0002	Grundstück	Wald, Nadelholz	3362	444	
215	31	533	Wesuwe	062	65	0	Wesuwe	00782	0002	Grundstück	Wald, Nadelholz	3362	444	
216	31	534	Wesuwe	062	66	1	Wesuwe	00982	0006	Grundstück	Wald, Nadelholz	3610	414	
217	31	535	Wesuwe	062	67	1	Wesuwe	00715	0015	Grundstück	Wald, Nadelholz	1614	284	
218	31	536	Wesuwe	062	72	1	Wesuwe	00742	0004	Grundstück	Wald, Nadelholz	13164	1.415	
196	31	537	Wesuwe	062	71	1	Wesuwe	00753	0057	Grundstück	Wald, Nadelholz	38908	2.543	
219	31	538	Emslage	173	9	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegeleitfläche Straße Straßenverkehr	4895	217	
220	31; 32	539	Emslage	173	10/1	1	Emslage	02026	0039	Grundstück	Wald, Nadelholz Landwirtschaft, Ackerland	191092	7.005	
221	31; 32	540	Emslage	173	12	1	Wesuwe	00985	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	27195	222	
222	31; 32	541	Emslage	173	14/8	1	Emslage	02038	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	64889	3.049	
223	31; 32	542	Emslage	173	13	1	Emslage	01819	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20916	2.303	26
166	32	543	Emslage	173	16	1	Emslage	01438	0261	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche Fließgewässer, Graben	6350	204	
219	32	544	Emslage	173	28	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegeleitfläche Straße Straßenverkehr	7825	236	
224	32	545	Emslage	173	29	1	Emslage	00695	0006	Grundstück	Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen Weg Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Landwirtschaftliche Betriebsfläche	40869	3.230	
224	32	546	Emslage	173	37	1	Emslage	00695	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	26965		
225	32	547	Emslage	173	36/2	1/3	Emslage	02261	0008	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	150012	6.560	
225	32	547	Emslage	173	36/2	1/3	Emslage	02261	0008	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	150012	6.560	
225	32	547	Emslage	173	36/2	1/3	Emslage	02261	0008	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	150012	6.560	
166	32	548	Emslage	164	23	1	Emslage	01438	0242	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegeleitfläche Fließgewässer, Graben	8557	387	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
526	9		143			297						16
527	22		120			5536		M_75b_1				12
528	289		334			854				1	25	32
529	187		77			588				18	17	3
530	600		538			1897				42	51	53
531	393		350			1459				33	33	33
532	157		140			581				13	13	13
533	278		247			1029				23	23	23
533	278		247			1029				23	23	23
534	259		231			960				22	22	22
535	178		158			658				15	15	15
536	876		777			3262				74	73	73
537	1.561		1.380			5835				133	130	129
538	136		121			503			FM 12_ggf. Tieferlegung	12	12	12
539	4.382		3.903			21389				363	363	363
540	759		931			2835				15	66	87
541	1.205		818			7738				173	98	77
542	1.521	13	1.354	13		7859		M-E_76b_1		126	126	126
543	125		110			537				11	11	11
544	148		132			629			FM 13_ggf. Tieferlegung	13	13	13
545	2.019		1.798			11536			FM 14_ggf. Tieferlegung	168	168	168
546						772						
547	3.622		3.321			16491				286	285	285
547	3.622		3.321			16491				286	285	285
547	3.622		3.321			16491				286	285	285
548	165		164			109	65			12	11	11

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
219	32	549	Emslage	164	29	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Weg Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	6322		
166	32	550	Emslage	164	24	1	Emslage	01438	0397	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	1365	177	
226	32	551	Emslage	164	25	1	Emslage	01818	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39652	3.777	
166	32	552	Emslage	164	22	1	Emslage	01438	0396	Grundstück	Gehölz	2455		
227	32	553	Emslage	164	26	1	Emslage	02322	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19887	1.391	
228	32	554	Emslage	164	27/1	1	Emslage	02262	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	43003	2.967	
219	32	555	Emslage	164	27/2	1	Emslage	00721	0427	Grundstück	Gehölz	278		
152	32	556	Emslage	164	35/18	1	Emslage	03540	0006	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Landwirtschaft, Ackerland	68450	1.280	
229	32	557	Emslage	164	28/1	1	Emslage	02263	0005	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	33109	3.304	
229	32	558	Emslage	164	19	1	Emslage	02263	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	72292		
230	32	559	Emslage	164	46/2	1	Emslage	02273	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	99388	5.907	
219	32	560	Emslage	164	56	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	166		
166	32	561	Emslage	164	57/1	1	Emslage	01438	0244	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	3345	407	
219	32	562	Emslage	164	64	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	3599		
166	32	563	Emslage	164	63	1	Emslage	01438	0026	Grundstück	Gehölz	1477		
231	32	564	Emslage	164	62/2	1	Emslage	03030	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	23650	2.743	
232	32	565	Emslage	164	62/1	1	Emslage	03048	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	8881	700	
232	32	566	Emslage	164	61	1	Emslage	03048	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40319	3.164	
219	32	567	Emslage	163	25	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	12177	272	
233	32; 33	568	Emslage	163	47	1	Emslage	02320	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	85859	4.600	
166	32; 33	569	Emslage	163	45	1	Emslage	01438	0391	Grundstück	Gehölz	1181	102	
234	32; 33	570	Emslage	163	44	1	Emslage	02249	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	22487	2.208	
219	32; 33	571	Emslage	163	43	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Weg	3016	263	
234	32; 33	572	Emslage	163	42	1	Emslage	02249	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	61389	5.609	26
162	32; 33	573	Emslage	163	67	1	Emslage	01466	0046	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	3864		
235	33	574	Emslage	153	17	1	Emslage	02709	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	59305	5.430	
219	33	575	Emslage	153	16	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr	5791		
235	33	576	Emslage	153	19	1	Emslage	02709	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	29715	3.246	
166	33	577	Emslage	153	22	1	Emslage	01438	0171	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Landwirtschaft, Ackerland Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	840	102	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
549							140					
550	76		76			51	1			6	6	6
551	1.961		1.916			9822	807			145	144	144
552							33					
553	869		774			4198				72	72	72
554	1.853		1.650			9708	670	M_77b_1		154	154	154
555							10					
556	579		579			38	94			42	42	42
557	1.578		1.500			9572	511			123	119	117
558							54					
559	2.705		2.724							192	194	195
560							6					
561	185		185			41	1			14	14	14
562							64					
563							44					
564	1.312		1.292			5722	1216			97	97	97
565	437		390			2425				37	37	37
566	1.977		1.760			9552				164	164	164
567	170		152			631				15	15	15
568	2.956		2.661			14414				240	246	248
569	64		57			236				6	6	6
570	1.379		1.228			6761				115	115	115
571	164		146			605				14	14	14
572	3.432	13	3.029	13		17820		M-E_78b_1		292	284	282
573						50						
574	3.393		3.021			16396				281	281	281
575						1	31					
576	1.719		1.620			10267	17			136	135	135
577	49		49			18				4	4	4

Ifd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
153	33	578	Emslage	153	23	1	Emslage	01794	0025	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	16511	441	
219	33	579	Emslage	153	37/1	1	Emslage	00720	0056	Grundstück	Weg	1246		
236	33	580	Emslage	153	36	1	Emslage	02093	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	29602	2.271	
219	33	581	Emslage	153	35	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	9119		
237	33	582	Emslage	153	37/3	1	Emslage	02277	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	17426	1.232	
238	33	583	Emslage	153	37/4	1	Emslage	02033	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	10000	703	
239	33	584	Emslage	153	39	1	Emslage	02025	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	34327	3.938	
239	33	585	Emslage	153	41/2	1	Emslage	02025	0007	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	87038	1.989	
166	33	586	Emslage	153	40	1	Emslage	01438	0173	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1939	588	
162	33	587	Emslage	153	43/3	1	Emslage	01466	0032	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	9137	490	
240	33	588	Emslage	154	20	1	Emslage	02060	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	67575	8.652	
241	33	589	Emslage	154	21	1	Emslage	02080	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	33058	2.725	
219	33	590	Emslage	152	19	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	10455	380	
166	33; 34	591	Emslage	152	30/3	1	Emslage	01438	0168	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	2373	171	
241	33; 34	592	Emslage	152	29	1	Emslage	02080	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	70181	3.828	
242	34	593	Emslage	152	33	1	Emslage	02084	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	108556	11.075	
166	34	594	Emslage	152	34/2	1	Emslage	01438	0169	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	6011	366	
219	34	595	Emslage	152	37	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	15182	473	
243	34	596	Emslage	134	14	1	Emslage	02059	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	47428	6.174	
166	34	597	Emslage	134	17	1	Emslage	01438	0085	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	9068	401	
153	34	598	Emslage	135	1	1	Emslage	01794	0025	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	22673	537	
244	34	599	Emslage	134	16	1	Emslage	03518	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53510	4.061	
244	34	600	Emslage	134	20	1	Emslage	03276	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	58298	5.486	
153	34	601	Emslage	135	2	1	Emslage	01794	0025	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	241		
245	34	602	Emslage	135	5	1	Emslage	02187	0016	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	63522	6.065	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
578	209		211				243			16	16	16
579							1021					
580	1.126		1.106			5524	1242			87	86	86
581							49					
582	770		686			5127				64	64	64
583	440		391			3020		M_79b_1		37	37	37
584	2.059		2.156			8200	1043			139	145	152
585	271		45							72	19	
586	255		188			33				17	17	16
587	209		212			41	140			15	14	14
588	4.414		3.871			22287	538			400	344	329
589	2.180		2.400			8068	1			102	167	196
590	163		163			108	22			11	11	11
591	73		73			49	3			5	5	5
592	1.908		1.796			9064				144	143	142
593	5.768		5.425			32852	100	M_80b_1		438	437	439
594	158		159			42	208			11	11	11
595	203		203				151			14	14	14
596	3.396		3.126			16163	832			267	266	266
597	172		172			114				12	12	12
598	244		245				60			18	18	18
599	2.098		2.015			9661				156	156	158
600	2.378		2.376			10379	887			164	164	164
601							5					
602	2.746		2.749							196	197	197

Ifd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
166	34; 35	603	Emslage	135	17	1	Emslage	01438	0089	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	8267	356	
166	34	604	Emslage	135	18	1	Emslage	01438	0315	Grundstück	Gehölz	2376	157	
246	34; 35	605	Emslage	135	20	2/3	Emslage	02190	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	59675	4.495	26
246	34; 35	605	Emslage	135	20	1/3	Emslage	02190	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	59675	4.495	26
219	34; 35	606	Emslage	136	29	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	8000	342	
238	34; 35	607	Emslage	136	27	1	Emslage	02178	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	72361	5.656	
247	34; 35	608	Emslage	136	26	1	Emslage	02184	0007	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Landwirtschaft, Ackerland	65746	4.734	
219	35	609	Emslage	136	33	1	Emslage	01520	0008	Grundstück	Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	22621	256	
166	35	610	Emslage	136	34	1	Emslage	01438	0093	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	10387	140	
248	35	611	Emslage	136	39	1	Emslage	02134	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	28488	4.596	
248	35	612	Emslage	136	40	1	Emslage	02134	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20679	1.674	
166	35	613	Emslage	136	48	1	Emslage	01438	0095	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	19674	426	
249	35	614	Emslage	136	66	1	Emslage	01775	0003	Grundstück	Halde Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	36123	4.399	
219	35	615	Emslage	136	65	1	Emslage	00721	0565	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4372	211	
166	35	616	Emslage	136	64	1	Emslage	01438	0100	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1474	92	
250	35	617	Emslage	027	8	1	Emslage	01665	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	20448	838	
250	35	618	Emslage	027	6/1	1	Emslage	01665	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	29239	7.445	
250	35	619	Emslage	027	7/1	1	Emslage	01665	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	10695		
250	35	620	Emslage	027	6/3	1	Emslage	01665	0009	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	665	295	
251	35; 36	621	Emslage	027	7/3	1	Emslage	01745	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	30408		
251	35; 36	622	Emslage	027	6/4	1	Emslage	01745	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	31157	8.913	
252	35; 36	623	Emslage	027	32/7	1	Emslage	01895	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Gehölz	133569	8.391	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
603	161		160			46				12	12	12
604	71		71			26				6	6	6
605	2.398	13	2.241	13		13947		M-E_82b_1		191	187	186
605	2.398	13	2.241	13		13947		M-E_82b_1		191	187	186
606	214		191			912				18	18	18
607	4.117		3.877			18580				301	343	361
608	2.371		1.897			12980				258	195	177
609	156		137			673			FM 15_ggf. Tieferlegung	14	13	13
610	90		81			377				8	8	8
611	3.213		2.968			13049		M_82b_2		225	246	244
612	1					1938				77		
613	185		186			115				13	13	13
614	2.328		2.207			11427				178	177	179
615	132		117			562	58			11	11	11
616	57		51			243				5	5	5
617	977		1.034			3751				50	83	97
618	3.808		3.318			19435				350	301	287
619						677						
620	127		127			68				9	9	9
621						3068						
622	4.913		4.619			26266	10	M_83_1	FM 16_ggf. Tiefer- oder Umverlegung	380	384	387
623	4.259		3.231			19603	1			344	345	274

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
30	35; 36	624	Emslage	027	33/13	1	Emslage	00546	0203	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	19062	526	
253	35; 36	625	Emslage	027	32/5	1	Emslage	01769	0006	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland	14962		
254	36	626	Emslage	009	41/2	1	Meppen	14302	0004; 0003	Grundstück; Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	200823	9.330	
219	36	627	Emslage	009	52	1	Emslage	00721	0203	Grundstück	Straßenverkehr Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	21210	487	
255	36	628	Emslage	009	56/2	1	Meppen	91166	0001	Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	1461		
256	36	629	Emslage	009	40	1	Emslage	01720	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	105380		
153	36	630	Emslage	011	52/3	1	Emslage	01794	0001	Grundstück	Gehölz	508	175	
257	36	631	Emslage	011	51/3	1	Emslage	01677	0006	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Industrie und Gewerbe Landwirtschaft, Brachland Landwirtschaft, Ackerland	72525	1.442	
166	36	632	Emslage	011	20	1	Emslage	02105	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1991	402	
258	36	633	Emslage	011	33/8	1	Emslage	01727	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	14946	4.885	
259	36	634	Emslage	011	34/8	1	Emslage	01664	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24416	708	
260	36	635	Emslage	011	8/5	1	Emslage	03406	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	54524	4.721	
219	36	636	Emslage	011	16	1	Emslage	00721	0206	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Landwirtschaft, Ackerland	10946	235	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
624	243		242				198			19	18	18
625	230		1.023			2501	101					74
626	4.784		4.435			21395	191	M_83_2		369	368	361
627	206		200				156			17	15	15
628	16		55			31	30					5
629	1		73									6
630	27						1			6		
631	22									68		
632	90		1				1			14	7	
633	2.203		1.954			8148	259			209	164	145
634	1.428		1.558			5657			FM 17_ggf. Erdverkabelung / ggf. Versetzung Freileitungsmast	74	120	143
635	2.926		2.596			14372				245	243	242
636	148		132			730	17			13	13	13

Ifd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
261	36; 37	637	Emslage	011	4	1	Emslage	01718	0005	Grundstück	Wald, Nadelholz Landwirtschaft, Ackerland Weg	95030	6.131	
166	36; 37	638	Emslage	011	19	1	Emslage	02105	0001	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	2487	176	
262	36; 37	639	Emslage	011	5	1	Emslage	01668	0005	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	41350	3.233	26
263	36; 37	640	Emslage	011	6/4	1	Emslage	01662	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Stehendes Gewässer, Teich Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Wald, Nadelholz Gehölz Weg	172810		
70	37; 38	641	Groß Hesepe	039	2/1	1	Groß Hesepe	02161	0001	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	78273	3.010	
264	37	642	Groß Hesepe	039	3	1	Groß Hesepe	01924	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	33153	3.434	
265	37; 38	643	Groß Hesepe	039	5	1	Groß Hesepe	01960	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	55014	2.831	
265	37; 38	644	Groß Hesepe	039	6	1	Groß Hesepe	01960	0007	Grundstück	Fließgewässer, Graben Wald, Nadelholz Landwirtschaft, Ackerland	149861	4.966	
266	37; 38	645	Groß Hesepe	039	9	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	9919	255	
267	37; 38	646	Groß Hesepe	039	11	1	Groß Hesepe	01274	0001	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Grünland Fläche gemischter Nutzung, Landwirtschaftliche Betriebsfläche Landwirtschaft, Ackerland	86497	4.683	
268	37; 38	647	Groß Hesepe	039	10	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben Straßenverkehr Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1596	37	
269	38	648	Groß Hesepe	039	12	1	Groß Hesepe	01880	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Weg Wald, Nadelholz Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	95663	4.691	
270	38	649	Groß Hesepe	047	19	1	Groß Hesepe	00969	0006	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	10390	565	

Ifd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
637	3.473		2.825			17484				323	287	263
638	155		166			559				6	11	11
639	2.317	13	2.171	13		13528	12	M-E_84_1		172	193	202
640	48		185			329					2	18
641	1.518		1.219			9906				164	125	114
642	2.146		1.910			10366				178	178	178
643	1.770		1.576			8550				147	147	147
644	3.480		3.235			17380		M_85_1		263	290	301
645	183		164			714			FM 18_ggf. Tieferlegung	16	16	16
646	2.874		2.539			14376				244	238	237
647						68			FM 18_ggf. Tieferlegung	5		
648	2.351		2.182			10714				181	178	177
649	244		245			81				17	17	17

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
271	38	650	Groß Hesepe	047	20	1	Groß Hesepe	01331	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wald, Nadelholz Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	104831	4.329	
266	38	651	Groß Hesepe	047	21	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	10100	359	
272	38; 39	652	Groß Hesepe	047	35	1	Groß Hesepe	02137	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	130393	13.737	
266	39	653	Groß Hesepe	048	19	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	7100	421	
270	38; 39	654	Groß Hesepe	047	37	1	Groß Hesepe	00969	0007	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	4521		
273	39	655	Groß Hesepe	048	27/1	1	Groß Hesepe	01158	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	99864	9.571	
268	39	656	Groß Hesepe	048	27/4	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	1369		
266	39	657	Groß Hesepe	005	3	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	7353	351	
274	39	658	Groß Hesepe	005	4	1	Groß Hesepe	01189	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland	74185	5.964	
266	39	659	Groß Hesepe	005	80	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	6251		
275	39	660	Groß Hesepe	005	82	1	Groß Hesepe	01388	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	134391	6.851	
266	39	661	Groß Hesepe	005	5	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Weg	2127	126	
268	39	662	Groß Hesepe	005	81	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Gehölz	1902		
266	39	663	Groß Hesepe	005	86	1	Groß Hesepe	00801	0071	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Gehölz	3516	186	
153	39	664	Groß Hesepe	005	96	1	Geeste	00865	0002	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	8496	414	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
650	2.305		2.231			16034				169	172	176
651	224		200			831	23		FM 19_ggf. Tieferlegung	19	19	19
652	6.528		6.251			29183	159	M_86_1		480	476	474
653	181		181				176			13	13	13
654						36						
655	4.872		4.580			23641	119			373	368	367
656						22						
657	151		151			81				11	11	11
658	3.342		3.091			17650				261	262	264
659							124					
660	3.901		3.601			19791	1108	M_87_1		311	311	312
661	79		70			380				7	7	7
662						15	64					
663	84		85							6	6	7
664	187		187				42			14	14	14

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
276	39	665	Groß Hesepe	005	108	1	Groß Hesepe	00775	0014	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	116893	2.115	
266	39	666	Groß Hesepe	005	65	1	Groß Hesepe	00801	0070	Grundstück	Bahnverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	58		
153	39	667	Groß Hesepe	005	114	1	Geeste	00865	0004	Grundstück	Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	177		
268	39	668	Groß Hesepe	005	110	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	5136	457	
277	39	669	Groß Hesepe	005	111	1	Groß Hesepe	01822	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	69458	5.783	
266	40	670	Groß Hesepe	006	12/2	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	12084	262	
278	40	671	Groß Hesepe	006	4	1	Groß Hesepe	00909	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	180023	4.364	
266	39; 40	672	Groß Hesepe	005	128	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	8082	224	
266	39	673	Groß Hesepe	005	126	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Weg Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	7838	348	
279	39; 40	674	Groß Hesepe	005	131	1	Groß Hesepe	01119	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	34464	4.697	
268	39; 40	675	Groß Hesepe	005	133	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2804		
266	40	676	Groß Hesepe	006	5	1	Groß Hesepe	00801	0213	Grundstück	Weg	5876	213	
280	40	677	Groß Hesepe	006	6	1	Geeste	02705	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	56980	4.926	26
266	40	678	Groß Hesepe	006	2	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Weg	126		
266	40	679	Groß Hesepe	004	30	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	6030		
268	40	680	Groß Hesepe	006	1	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2885	1.093	
281	40	681	Groß Hesepe	004	38	1	Groß Hesepe	00924	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	37554	1.070	
282	40	682	Groß Hesepe	006	38/1	1	Groß Hesepe	01978	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	4432	48	
266	40	683	Groß Hesepe	006	12/1	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	160	161	
266	40	684	Groß Hesepe	004	40	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Fließgewässer, Graben Straßenverkehr	7654	378	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
665	799		718							73	58	52
666							44					
667							18					
668	207		207			44				15	15	15
669	3.275		3.076			15450	31			263	257	259
670	325		314							15	23	21
671	2.744		2.449			15325	1			227	228	228
672	140		125			518			FM 21_ggf. Tieferlegung	12	12	12
673	277		247			898	86		FM 20_ggf. Tieferlegung	20	23	23
674	2.986		2.701			14758	1			243	248	252
675						37						
676	133		119			704	24		FM 22_ggf. Tieferlegung	11	11	11
677	3.246	13	2.929	13		12909		M-E_88_1		223	251	242
678							16					
679							25					
680	54					36				37		
681										47		
682	368		816								24	55
683										9		
684							80			24		

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
268	40	685	Groß Hesepe	006	40	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	5422	223	
245	40	686	Groß Hesepe	006	39	1	Emslage	02187	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	49413	7.184	
266	40	687	Groß Hesepe	004	44	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Weg	10728		
283	40	688	Groß Hesepe	006	41	1	Groß Hesepe	01529	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	22561	2.602	
284	40	689	Groß Hesepe	006	42	1	Groß Hesepe	01679	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19619	2.371	
284	40	690	Groß Hesepe	025	1	1	Groß Hesepe	01679	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	28643	3.464	
268	40	691	Groß Hesepe	025	5	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2325		
285	40	692	Groß Hesepe	025	2	1	Groß Hesepe	01163	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	32189	3.871	
286	40; 41	693	Groß Hesepe	025	20	1	Groß Hesepe	01605	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen	112120	8.651	
266	40	694	Groß Hesepe	025	3	1	Groß Hesepe	00801	0215	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	2656	308	
270	41	695	Dalum	002	18	1	Groß Hesepe	00969	0011	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	8230	358	
287	41	696	Dalum	002	17/2	1	Geeste	02681	0003	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	32400	1.419	
288	41	697	Dalum	002	19/2	1	Geeste	01689	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18600	2.034	
288	41	698	Dalum	002	19/1	1	Geeste	01689	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	70579	3.881	
268	41	699	Dalum	002	26	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben	3336	129	
266	41	700	Dalum	002	25	1	Geeste	00755	0143	Grundstück	Weg	8601	172	
287	41	701	Dalum	002	21/2	1	Geeste	02681	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	102071	588	
289	41	702	Dalum	002	24	1	Geeste	02855	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	39114	3.312	
290	41	703	Dalum	002	23	1	Geeste	01675	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	51052		
291	41	704	Dalum	002	27/2	1	Geeste	02692	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	51800	5.826	
291	41	705	Dalum	002	27/1	1	Geeste	02692	0003	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Fließgewässer, Graben	55439	7.597	
268	41	706	Dalum	032	18	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2208	166	
266	41	707	Dalum	032	19	1	Geeste	00755	0147	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	7598	491	
288	41	708	Dalum	032	15	1	Geeste	01689	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	34612	4.279	
292	41	709	Dalum	032	16/1	1	Geeste	05067	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	15000	3.429	
292	41	710	Dalum	032	16/3	1	Geeste	05067	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20205	871	
292	41	711	Dalum	032	41/1	1	Geeste	05067	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	4795		
266	41	712	Dalum	032	26	1	Geeste	00755	0149	Grundstück	Straßenverkehr	6478	188	
293	41	713	Dalum	032	25/1	1	Geeste	01837	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	90533	120	
268	41	714	Dalum	032	27	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben	614	83	
294	41	715	Dalum	032	28	1	Geeste	01688	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	37914	4.142	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
685	343		341			64				11	23	23
686	3.690		3.151			18116	1282			311	288	270
687							65					
688	1.601		1.417			7790				136	133	132
689	1.482		1.319			7131				123	123	123
690	2.165		1.927			10853			FM 23_ggf. Tieferlegung	180	180	180
691						31						
692	2.408		2.140			15197	24	M_89_1		201	200	199
693	4.996		4.582			24339				398	398	399
694	193		172			713	54		FM 24_ggf. Tieferlegung	16	16	16
695	154		154			82				11	11	11
696	536		350			3423				81	44	33
697	1.271		1.132			6139				106	106	106
698	2.248		2.222			9871				145	170	181
699	81		72			342				7	7	7
700	108		96			517	66			9	9	9
701	543		547			2265				33	46	51
702	2.065		1.837			10949	336	M_90_1		172	171	171
703						15						
704	2.630		2.530			17535				205	188	184
705	3.224		3.206			6746				218	215	214
706	71		70			18				5	5	5
707	211		211				77			15	15	15
708	2.114		1.679			11275				233	174	157
709	1.355		1.206			7615				157	113	113
710	1.420		1.540			4942	1			65	106	123
711						1	266					
712	117		104			434				10	10	10
713	539		685			3417				6	47	64
714	52		46			192				5	5	5
715	2.427		2.067			17277		M_91_1		219	201	193

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
266	41	716	Dalum	032	30	1	Geeste	00755	0149	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4718	243	
295	41; 42	717	Dalum	032	34/2	1	Geeste	01930	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg Landwirtschaft, Grünland Gehölz Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	100743	218	
266	41; 42	718	Dalum	032	31	1	Geeste	00755	0150	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	20059	404	
294	41; 42	719	Dalum	032	33/1	1	Geeste	01688	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	90195	13.724	
268	41; 42	720	Dalum	032	32/1	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	8227	276	
296	41; 42	721	Dalum	031	9/2	1	Geeste	01687	0025	Grundstück	Stehendes Gewässer, Teich Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Grünland Industrie- und Gewerbefläche, Förderanlage Landwirtschaft, Ackerland Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage	161970	6.022	
297	42	722	Dalum	031	8/1	1	Geeste	02492	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	8863	1.269	
297	42	723	Dalum	031	8/2	1	Geeste	02492	0004	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Grünland Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	91841	561	
266	42	724	Dalum	005	1/447	1	Geeste	00909	0300	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Industrie und Gewerbe Weg, Rad- und Fußweg Weg Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Fließgewässer, Graben	6392	205	
153	42	725	Dalum	005	234/1	1	Geeste	00746	0004	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	17159	445	
268	42	726	Dalum	031	17/4	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2058	139	
298	42	727	Dalum	031	16/3	1	Geeste	01584	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	13100	442	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
716	152		135			649			FM 25_ggf. Tieferlegung	13	13	13
717						1346				19		
718	173		173			110	57			12	12	12
719	6.176		5.590			29770	6		FM 26_ggf. Tieferlegung	470	447	432
720	119		119			86	6			8	8	8
721	3.842		3.755			17276				267	302	319
722	644		395			2887				66	52	37
723	3					1702				40		
724	93		93			18	65			7	7	7
725	201		201				102			15	15	15
726	87		78			329				8	8	8
727	784		883			2801				30	67	83

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
298	42	728	Dalum	031	16/2	1	Geeste	01584	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Weg Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	134546	8.326	
266	42	729	Dalum	005	1/449	1	Geeste	00909	0301	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Fließgewässer, Graben	9380	207	
268	42	730	Dalum	031	15	1	Groß Hesepe	00887	0039	Grundstück	Fließgewässer, Graben Weg	1559	76	
266	42	731	Dalum	005	182/1	1	Geeste	00755	0198	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	7040	222	
153	42	732	Dalum	005	1/549	1	Geeste	00746	0028	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg	254	94	
296	42	733	Dalum	005	1/548	1	Geeste	01687	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	36789	451	
153	42	734	Dalum	005	1/547	1	Geeste	00746	0033	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg	373		
293	42	735	Dalum	005	1/546	1	Geeste	01837	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	59167	3.004	
296	42	736	Dalum	005	1/679	1	Geeste	01687	0024	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	26868	2.144	
266	42	737	Dalum	042	47	1	Geeste	03777	0019	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	3352	101	
266	42	738	Dalum	042	40	1	Geeste	03777	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	1280	72	
299	42	739	Dalum	042	39/1	1	Geeste	01569	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	145176	9.859	
266	42	740	Dalum	042	5	1	Geeste	03777	0013	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	16907	293	
280	42	741	Dalum	005	143/1	1	Geeste	02705	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	43820	3.692	26
280	42	742	Dalum	005	142/1	1	Geeste	02705	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	27835	3.134	
266	42	743	Dalum	005	184/1	1	Geeste	00755	0043	Grundstück	Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Landwirtschaft, Ackerland	9260	388	
300	42	744	Dalum	005	1/484	1	Geeste	02428	0003	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	82780	4.156	
266	42	745	Dalum	005	209/1	1	Geeste	00909	0103	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	1152	53	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
728	3.822		3.357			16322	1043	M_92_1		355	295	276
729	89		89							6	6	6
730	34		34			13	19			3	3	3
731	95		95			27				7	7	7
732	43		42				20			4	4	3
733	432		550			867	11			21	31	40
734							13					
735	1.467		1.431			7941	176			119	117	116
736	1.307		1.176			6824				113	110	110
737	61		61			187				6	6	6
738	43		43			133				4	4	4
739	4.930		4.635			28937	78			391	369	363
740	126		126				112			9	9	9
741	2.153	13	1.874	13		13820		M-E_93_1		191	178	175
742	1.884		1.949			7614				114	137	149
743	243		216			1581	75		FM 27_ggf. Tieferlegung	21	21	21
744	2.601		2.317			14510				216	216	216
745	33		30			140				3	3	3

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
300	42; 43	746	Dalum	005	1/483	1	Geeste	02428	0003	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	47190	1.946	
280	42; 43	747	Dalum	005	149/1	1	Geeste	02705	0014	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	55000	3	
266	42; 43	748	Dalum	025	64	1	Geeste	00756	0252	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	3000	305	
301	42; 43	749	Dalum	025	10/3	1	Geeste	02842	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	71760	2.955	
266	43	750	Dalum	025	83	1	Geeste	00909	0107	Grundstück	Fließgewässer, Graben Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	5910	109	
302	43	751	Dalum	043	34	1	Geeste	01702	0025	Grundstück	Wald, Laubholz Landwirtschaft, Ackerland	99514	3.770	
303	43	752	Dalum	043	35	1	Geeste	02849	0007	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	68470	39; 3.874	
266	43	753	Dalum	043	36	1	Geeste	03777	0028	Grundstück	Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	6041	469	
304	43	754	Dalum	025	36/1	1	Geeste	02848	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	47870	2.132	
266	43	755	Dalum	044	82	1	Geeste	03777	0043	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	8490	137	
268	43	756	Dalum	044	81	1	Geeste	01844	0041	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	9386	155	
305	43	757	Dalum	044	77	1	Geeste	02611	0004	Grundstück	Weg Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	204123	6.951	
303	43	758	Dalum	025	47	1	Geeste	02849	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	50344	2.459	
266	43	759	Dalum	044	58	1	Geeste	03777	0040	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	10998	191	
266	43	760	Dalum	044	75	1	Geeste	03777	0042	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2304	83	
306	43	761	Dalum	044	74	1	Geeste	00801	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	44649	3.322	
299	43; 44	762	Dalum	044	70	1	Geeste	01569	0016	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	61838	2.226	
60	43; 44	763	Dalum	044	69	1	Groß Hesepe	02263	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39764	1.432	
307	43; 44	764	Dalum	044	67	1	Lohne	01457	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	36268	1.307	
299	43; 44	765	Dalum	044	64/2	1	Geeste	01569	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	61267	3.764	
266	44	766	Dalum	044	10	1	Geeste	03777	0030	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	3857		
266	44	767	Dalum	044	11	1	Geeste	03777	0031	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	3160		
308	44	768	Dalum	044	64/1	1	Geeste	02206	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	35093	2.052	
266	44	769	Dalum	044	14	1	Geeste	03777	0034	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	14492	278	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
746	978		784			6280	3			106	81	73
747						199						
748	190		170			705	111		FM 28_ggf. Tieferlegung	16	16	16
749	2.102		1.965			10175	6			157	175	183
750	68		61			290				6	6	6
751	2.121		1.803			10746				200	175	168
752	1.968; 22		1.826; 19			10608	1535	M_94_1		154	151	149
753	201		201							14	14	14
754	1.242		1.320			5003				74	90	99
755	86		76			365	34		FM 29_ggf. Tieferlegung	8	8	8
756	97		86			433				8	8	8
757	4.342		3.865			21762				360	360	360
758	1.471		1.304			7683				126	122	122
759	119		106			508			FM 30_ggf. Tieferlegung	10	10	10
760	52		47			221				5	5	5
761	2.076		1.848			10077				172	172	172
762	1.392		1.239			6725				116	116	116
763	895		797			4359				75	75	75
764	817		727			4757		M_95_1		68	68	68
765	2.352		2.094			11898				195	195	195
766						1	32					
767						31	1					
768	1.283		1.143			7337				107	107	107
769	178		162			641	207		FM 31_ggf. Tieferlegung	15	15	16

lfd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
152	44	770	Dalum	044	8	1	Geeste	02986	0029	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	27651	1.172	
308	44	771	Dalum	044	61	1	Geeste	02206	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	2489	485	
268	44	772	Dalum	044	16	1	Geeste	01844	0040	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	5560	276	
309	44	773	Dalum	044	17	1	Geeste	01711	0008	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Landwirtschaftliche Betriebsfläche Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz	98201	4.805	
310	44	774	Dalum	044	4	1	Geeste	02154	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	47476	86	
266	44	775	Dalum	044	18	1	Geeste	03777	0035	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1790	117	
309	44	776	Dalum	044	19	1	Geeste	01711	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	89237	4.378	
152	44	777	Dalum	045	24	1	Geeste	02986	0032	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	23209	138	
268	44	778	Dalum	045	10	1	Geeste	01844	0044	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1526	120	
311	44	779	Dalum	045	12/1	1	Geeste	02914	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	60834	4.874	
268	44; 45	780	Dalum	045	9	1	Geeste	01844	0043	Grundstück	Weg Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	4111		
266	44; 45	781	Dalum	045	8	1	Geeste	03777	0045	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	7348		
266	44	782	Dalum	045	13	1	Geeste	03777	0046	Grundstück	Weg	2117	119	
268	44	783	Dalum	045	14	1	Geeste	01844	0045	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2411	137	
308	44; 45	784	Dalum	045	15	1	Geeste	02206	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	52555	2.809	
312	44; 45	785	Dalum	045	17	1	Geeste	02985	0011	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	73015	8.214	
266	44; 45	786	Dalum	045	18	1	Geeste	03777	0048	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	4445	356	
313	44; 45	787	Dalum	045	20	1	Geeste	00764	0085	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	13135	697	
314	44; 45	788	Dalum	045	21	1/2	Geeste	02656	0002	Grundstück	Wald, Nadelholz	67624	228	
314	44; 45	788	Dalum	045	21	1/2	Geeste	02656	0002	Grundstück	Wald, Nadelholz	67624	228	
266	44; 45	791	Dalum	045	19	1	Geeste	03777	0049	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	1659	356	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
770	344		228							43	25	17
771	302		269			1440	1			26	25	25
772	124		124			45				9	9	9
773	3.010		2.681			15142	1			249	250	250
774										5		
775	74		66			272				7	7	7
776	2.548		2.455			11506				192	199	205
777	251		368							8	18	27
778										7		
779	2.589		2.351			12629		M_96_1		213	204	198
780							186					
781							87					
782	74		66			315				7	7	7
783	85		76			364				8	8	8
784	1.755		1.563			9495		M_96_1		146	146	146
785	4.621		4.241			22208	100			399	382	375
786	132		119							12	10	9
787	365		375							26	27	27
788	350		494							13	25	36
788	350		494							13	25	36
791	137		145							13	10	11

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
30	45	792	Schwartenpohl	009	28	1	Schwartenpohl	00112	0046	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	8183	61	
316	45	793	Schwartenpohl	009	36/3	1	Schwartenpohl	00098	0009	Grundstück	Wald, Laub- und Nadelholz Wald, Nadelholz Stehendes Gewässer, Teich Weg Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	289532	14.880	
317	45	794	Schwartenpohl	009	31/1	1	Schwartenpohl	00095	0173	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	3763	289	
318	45	795	Schwartenpohl	009	22/1	1	Schwartenpohl	00154	0018	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr	27881	593	
315	45	796	Schwartenpohl	009	32	1	Schwartenpohl	00083	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	127015	5.282	
318	45	797	Schwartenpohl	009	24	1	Schwartenpohl	00154	0022	Grundstück	Fließgewässer, Graben Weg	2863	47	
319	45	798	Schwartenpohl	009	11	1	Wachendorf	00091	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	134212	3.707	
318	45	799	Schwartenpohl	009	12	1	Schwartenpohl	00154	0017	Grundstück	Wald, Nadelholz	16208	589	
320	45	800	Schwartenpohl	009	13	1	Wachendorf	00090	0009	Grundstück	Wald, Nadelholz Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	180585	5.108	
317	45	801	Schwartenpohl	009	15	1	Schwartenpohl	00095	0171	Grundstück	Straßenverkehr	4945	141	
317	45	802	Schwartenpohl	009	14	1	Schwartenpohl	00095	0170	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1693	75	
321	45	803	Schwartenpohl	009	16	1	Schwartenpohl	00092	0002	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Gehölz Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	86756	4.559	
318	45; 46	804	Lohne	005	104	1	Lohne	01275	0184	Grundstück	Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	32657	714	
322	45	805	Lohne	005	101	1	Lohne	01150	0174	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Gehölz Weg	5285	186	
323	45	806	Lohne	005	142	1	Lohne	01517	0052	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	25341	1.492	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
792										2		
793	10.552		9.923			28617		M_97_1		299	660	665
794	131		131							10	10	10
795	299		299			22	106			23	23	23
796						10214		M_97_2		377		
797										5		
798	1.964		1.806			9345	112			164	156	153
799	223		196				76			22	17	15
800	3.190		2.840			17905				265	265	265
801	88		78			326				8	8	8
802	47		41			172				4	4	4
803	2.946		2.658			14643		M_98_1		238	245	248
804							282			25		
805	117		104			431	16			10	10	10
806	906		943			4080				64	65	68

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
324	45; 46	807	Lohne	005	123	1	Lohne	01394	0035	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	31188	3.725	
323	45	808	Lohne	005	141	1	Lohne	01517	0051	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	6475	600	
307	45	809	Lohne	005	122	1	Lohne	01457	0028	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	25738	2.286	
325	45; 46	810	Lohne	005	124	1	Lohne	01291	0066	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	69216	6.210	
326	46	811	Lohne	005	147	1	Lohne	00812	0036	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	41860	5.203	26
318	46	812	Lohne	005	120	1	Lohne	01275	0189	Grundstück	Heide	4457	822	
318	46	813	Lohne	005	103	1	Lohne	01275	0183	Grundstück	Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr	5071	516	
322	46	814	Lohne	005	109	1	Lohne	01150	0175	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	3285	190	
327	46	815	Lohne	005	102	1	Lohne	00711	0198	Grundstück	Weg Fließgewässer, Graben	7415	473	
328	46	816	Lohne	005	128	1	Lohne	01004	0032	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	148320	11.005	
318	46	817	Lohne	005	108	1	Lohne	01275	0188	Grundstück	Weg Fließgewässer, Graben	2959	241	
329	46	818	Lohne	005	134	1	Lohne	01297	0054	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	76177	196	
327	46	819	Lohne	005	110	1	Lohne	00711	0199	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	3532	268	
322	46	820	Lohne	005	113	1	Lohne	01150	0177	Grundstück	Gehölz	884	110	
318	46	821	Lohne	005	143	1	Lohne	01275	0191	Grundstück	Fließgewässer, Graben Weg	342	22	
329	46	822	Lohne	005	140	1	Lohne	01297	0055	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	57254	3.423	
322	46	823	Lohne	005	112	1	Lohne	01150	0176	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	6518	344	
330	46	824	Lohne	053	117	1	Lohne	01415	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	87442	5.432	
331	46	825	Lohne	005	139	1	Lohne	01382	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	32210	2.335	
332	46	826	Lohne	053	126	1	Lohne	00802	0030	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	89189	5.025	
317	46; 47	827	Lohne	053	107	1	Lohne	01155	0091	Grundstück	Gehölz	2696		
317	46; 47	828	Lohne	053	108	1	Lohne	01155	0092	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	4010		
327	46; 47	829	Lohne	053	109	1	Lohne	00711	0290	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2946		
333	46; 47	830	Lohne	053	127	1	Lohne	01363	0071	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	96082	9.027	
317	46; 47	831	Lohne	053	101	1	Lohne	01155	0088	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	11699	278	
327	46; 47	832	Lohne	053	110	1	Lohne	00711	0291	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1626	148	
334	46; 47	833	Lohne	053	130	1	Lohne	01181	0056	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	172291	4.197	
327	47	834	Lohne	053	114	1	Lohne	00711	0292	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	5678	251	
335	47	835	Lohne	053	132	1	Lohne	01420	0027	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	36626	1.880	
336	47	836	Lohne	053	131	1	Lohne	01470	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	56905	5.209	
317	47	837	Lohne	053	59/1	1	Lohne	01155	0021	Grundstück	Fließgewässer, Graben	9472	187	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
807	1.641		1.600			7807				111	110	107
808	216		209			1256				21	15	14
809	853		828			4879				69	57	56
810	3.896		3.651			18419				308	312	319
811	3.239	13	2.879	13		18773	347	M-E_99_1		270	269	268
812	587		549			2059				44	49	52
813							85			21		
814	116		102			434				10	10	10
815						34	109			17		
816	7.195		6.576			32872	104			541	616	612
817							58			15		
818						1	45			11		
819						48	20			10		
820						26				5		
821												
822						8331				127		
823						405				14		
824						8231	11	M_100_1		213		
825						3395				93		
826						7360	8			196		
827						23	110					
828						32	82					
829						24						
830						14064	20			353		
831						278	27			11		
832						148				6		
833						5803				168		
834						252				10		
835						3662				88		
836						8865	2742	M_101_1		196		
837						33				7		

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
327	47	838	Lohne	053	43/2	1	Lohne	00711	0059	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	582	71	
337	47	839	Lohne	053	44/2	1/2	Lohne	01145	0007	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1156	81	
337	47	839	Lohne	053	44/2	1/2	Lohne	01145	0007	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1156	81	
329	47	840	Lohne	053	44/3	1	Lohne	01297	0047	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40000	3.815	
329	47	841	Lohne	053	44/4	1	Lohne	01297	0046	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	41678	942	
317	47	842	Lohne	053	103/2	1	Lohne	01155	0112	Grundstück	Weg	628		
327	47	843	Lohne	053	102	1	Lohne	00711	0288	Grundstück	Fließgewässer, Graben Weg	2848		
317	47	844	Lohne	051	101	1	Lohne	01155	0059	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	9750		
317	47	845	Lohne	051	39/1	1	Lohne	01155	0046	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	16794	339	
338	47	846	Lohne	051	139	1	Lohne	01447	0039	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Ackerland	69897	2.443	
339	47	847	Lohne	051	6/2	1	Lohne	01355	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen	108980	8.801	
340	47	848	Lohne	051	58/4	1	Lohne	01319	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	145805	8.317	
317	47	849	Lohne	051	59/4	1	Lohne	01155	0006	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	7071		
322	47	850	Lohne	051	42/1	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Straßenverkehr	11852	471	
341	47	851	Lohne	051	4/6	1	Lohne	01370	0009	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	52827		
332	47	852	Lohne	051	119	1	Lohne	00802	0028	Grundstück	Weg Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	141928	6.859	
30	47	853	Lohne	049	67	1	Lohne	00668	0134	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	41926	565	
332	47	854	Lohne	051	120	1	Lohne	00802	0029	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	37149	3.950	
30	47	855	Lohne	051	32/23	1	Lohne	00668	0151	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4123		

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
838						12				3		
839						14				3		
839						14				3		
840						5822				143		
841						1250				47		
842							72					
843							90					
844							144					
845						339	59			14		
846						3764				109		
847						11673				344		
848						17496	697	M_102_1		311		
849							157					
850							272			14		
851							157					
852						9105	103			242		
853						98	232			20		
854						6146	845			152		
855							39					

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
30	47	856	Lohne	050	211/23	1	Lohne	00668	0114	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	7687		
30	47	857	Lohne	051	32/13	1	Lohne	00668	0093	Grundstück	Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr,	1322	117	
322	47	858	Lohne	050	205	1	Lohne	01154	0319	Grundstück	Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	1470		
342	47; 48	859	Lohne	049	10/4	1	Lohne	00799	0006	Grundstück	Gehölz Weg Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Grünland Wald, Nadelholz	221975	6.552	
322	47	860	Lohne	050	206/1	1	Lohne	01154	0320	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	1471		
322	47; 48	861	Lohne	049	69	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	14607	417	
322	47; 48	862	Lohne	050	204	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	10517		
317	47	863	Lohne	049	12/8	1	Lohne	03700	0057	Grundstück	Gehölz	1920	84	
343	47; 48	864	Lohne	049	12/11	1	Lohne	01504	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	88937	5.968	
317	47; 48	865	Lohne	049	12/7	1	Lohne	03700	0056	Grundstück	Gehölz	862	234	
343	47; 48	866	Lohne	049	12/6	1	Lohne	01504	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	6133	2.057	
344	47; 48	867	Lohne	049	13	1	Lohne	00817	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	29293	2.414	
322	48	868	Lohne	049	77	1	Lohne	01154	0027	Grundstück	Fließgewässer, Graben	3964	157	
345	48	869	Lohne	049	115/27	1	Lohne	00806	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	35707	4.080	
345	48	870	Lohne	049	26/1	1	Lohne	00806	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	3416	600	
346	48	871	Lohne	049	26/2	1	Lohne	01443	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24180	3.611	
322	48	872	Lohne	049	73	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4940	258	
322	48	873	Lohne	049	72	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	9824	393	
347	48	874	Lohne	049	28	1	Lohne	01442	0026	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	91270	8.195	
344	48	875	Lohne	049	29	1	Lohne	00817	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	48284	1.222	
322	48	876	Lohne	049	78	1	Lohne	01154	0013	Grundstück	Fließgewässer, Graben Weg Straßenverkehr	9402	197	
317	48	877	Lohne	049	180	1	Lohne	03700	0089	Grundstück	Gehölz	7441	355	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
856							87					
857						21	28			5		
858							90					
859						10889	1342			245		
860							15					
861						72				15		
862							60					
863							1			4		
864						9666	1696	M_103_1		191		
865						55				11		
866						3121				75		
867						3123				110		
868						157				7		
869						5808				176		
870						802				24		
871						4824	1		FM 32_ggf. Erdverkabelung / ggf. Versetzung Freileitungsmast	156		
872						258	59			11		
873						416				15		
874						18894	1			320		
875						963				54		
876						89				8		
877						168				13		

Ifd. Eigentümersnummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	Ifd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifenfläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
348	48	878	Lohne	049	186	1/2	Lohne	01334	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	7248	358	
348	48	878	Lohne	049	186	1/2	Lohne	01334	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	7248	358	
349	48	879	Lohne	049	187	1	Lohne	01348	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	32817	3.021	
322	48	880	Lohne	050	222	1	Lohne	01154	0334	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	4361		
350	48	881	Lohne	049	188	1	Lohne	01290	0059	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	35261	3.305	
351	48	882	Lohne	049	189	1/2	Lohne	01164	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	14261	1.418	
351	48	882	Lohne	049	189	1/2	Lohne	01164	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	14261	1.418	
352	48	883	Lohne	049	190	1	Lohne	00904	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19041	1.978	
322	48	884	Lohne	048	36/3	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	18867	278	
353	48	885	Lohne	049	191	1	Lohne	00730	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	22182	2.694	
327	48	886	Lohne	048	36/5	1	Lohne	00711	0150	Grundstück	Weg Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	4436	72	
322	49	887	Lohne	048	41/2	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Gehölz Weg	9340	106	
322	48	888	Lohne	048	38/4	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	94		
354	48	889	Lohne	048	26/5	1	Lohne	01162	0004	Grundstück	Fließgewässer, Graben	985	251	
322	48; 49	890	Lohne	048	38/6	1	Lohne	01010	0042	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	11110		
354	48	891	Lohne	048	25/2	1	Lohne	01162	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	3031		
354	48; 49	892	Lohne	048	26/6	1	Lohne	01162	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	47417	9.110	
355	48; 49	893	Lohne	048	31/6	1	Lohne	01313	0017	Grundstück	Weg Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	120675		
355	49	894	Lohne	048	27/1	1	Lohne	01313	0019	Grundstück	Weg	985	105	
355	49	895	Lohne	048	27/2	1	Lohne	01313	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	78521	9.662	
355	49	896	Lohne	048	30/2	1	Lohne	01313	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40380	1.918	26
355	49	897	Lohne	048	30/1	1	Lohne	01313	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	29995	1.559	
355	49	898	Lohne	048	29/1	1	Lohne	01313	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	15266	866	
355	49	899	Lohne	048	29/3	1	Lohne	01313	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	32005	2.015	
356	49	900	Lohne	048	28/8	1	Lohne	01298	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	17700	1.269	
357	49	901	Lohne	048	28/9	1	Lohne	02428	0115	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	15820	1.263	
322	49	902	Lohne	048	28/10	1	Lohne	01010	0037	Grundstück	Gehölz	3080	261	
358	49	903	Lohne	048	28/6	1/2	Klausheide	00748	0007	Grundstück	Fließgewässer, Graben Gehölz Landwirtschaft, Ackerland Stehendes Gewässer, Teich	30838	4.553	

lfd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
878						940				19		
878						940				19		
879						6847				115		
880							31					
881						6638		M_104_1		129		
882						1896				56		
882						1896				56		
883						3218				78		
884							39			10		
885						3180	676			96		
886										3		
887						106				12		
888							5					
889						43				9		
890							291					
891							360					
892						13521	138			346		
893						39						
894						105				5		
895						13785	17			377		
896						3516	464	M-E_105_1		75		
897						2551				61		
898						1158				34		
899						2695	344			79		
900						1697	29			50		
901						1689				50		
902						261				11		
903						5059	323			183		

lfd. Eigentümernummer	Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (siehe Anlage C2.2)	lfd. Nummer des Flurstücks	Angaben zum Flurstück				Angaben zum Grundbuch				Nutzungsart (lt. Kataster)	Größe des Flurstücks [m²]	für A-Nord dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)	
			Gemarkung	Flur	Flurstück	MEA	Bezirk	Blatt	Best. Verz.	Grundbuchart			Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
358	49	903	Lohne	048	28/6	1/2	Klausheide	00748	0007	Grundstück	Fließgewässer, Graben Gehölz Landwirtschaft, Ackerland Stehendes Gewässer, Teich	30838	4.553	
322	49	904	Lohne	048	28/5	1	Lohne	01010	0015	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	1866		

Ifd. Nummer des Flurstücks	für DoWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		für BorWin4 dauerhaft in Anspruch zu nehmende Fläche (beschränkte persönliche Dienstbarkeit)		dauerhafte Zuwegung (Flächen außerhalb des Schutzstreifens) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (Arbeitsfläche) [m²]	vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche (temporäre Zuwegung) [m²]	Bemerkung		Länge des Lichtwellenleiters für A-Nord [m]	Länge des Lichtwellenleiters für DoWin4 [m]	Länge des Lichtwellenleiters für BorWin4 [m]
	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]	Schutzstreifen- fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]				Muffenbezeichnung	Folgemaßnahmen (siehe Anlage A2.4)			
903						5059	323			183		
904							97					