

**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 NDS1  
„Niedersachsen Nord“

von Emden Ost (NVP) bis zur Landkreisgrenze Leer/ Emsland

### Teil D – Eigentumsbelange D2.2 – Rechtserwerbsverzeichnis

Nr.	Änderung	Datum	Erstellt	Geprüft	Freigabe
1	7. Planänderung	Februar 2026	Vargic	Stiens	Stiens

Aufgestellt: 31.03.2023

Seiten: 48

#### Festgestellt nach § 24 NABEG

Bonn, den 16.03.2026

Im Auftrag



Dr. Bodo Herrmann  
Abteilung Ausbau Stromnetze, Ref 802  
Gz. 802 – 6.07.01.02/1-2-1 PÄ VIII#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



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]
1	1	1	Borssum	011	29	1	Borssum	01250	0067	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Fließgewässer, Graben	15071	1.278	
2	1	2	Borssum	011	34	1	Borssum	02745	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage	25577	313	
3	1	3	Borssum	011	33	1	Borssum	01272	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	11281	2.643	
3	1	4	Borssum	011	32/1	1	Borssum	03459	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19994	5.518	
4	1	5	Borssum	011	20/6	1	Borssum	01941	0027	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Gehölz	68180	3.220	
5	1	6	Borssum	011	20/2	1	Borssum	03636	0001	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	41792	3.569	
4	1	7	Borssum	011	21/3	1	Borssum	01941	0027	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	690	9	
6	1	8	Borssum	011	32/2	1/2	Borssum	01650	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	80757	18.142	
6	1	8	Borssum	011	32/2	1/2	Borssum	01650	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	80757	18.142	
1	1	9	Borssum	011	30	1	Borssum	01250	0068	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Fließgewässer, Graben Straßenverkehr	317		
1	1	10	Borssum	009	9	1	Uphusen	00431	0231	Grundstück	Fließgewässer, Graben Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	8910		
7	1	11	Borssum	009	33	1	Borssum	03161	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	14125	6.531	
1	1	12	Borssum	009	32	1	Uphusen	00431	0237	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	4829	1.220	
8	1	13	Borssum	009	31	1	Borssum	03551	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	32576	8.739	
8	1	14	Borssum	009	30	1	Borssum	03551	0001	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland Weg	29783	9.071	
9	1	15	Borssum	009	29	1	Uphusen	00418	0043	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2057	664	

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)			
1						1.536				20		
2						10.252				15		
3						4.671				56		
4						4.671				88		
5						3.862				114		
6						3.910				82		
7						114						
8						20.435	1			295		
8						20.435	1			295		
9						50	48					
10						123	319					
11						10.469		M-AC_M_0_1		138		
12						111				19		
13						8739				135		
14						9071	89			140		
15						48				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]
1	1	16	Borssum	009	24	1	Uphusen	00431	0235	Grundstück	Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	7837		
10	1	17	Borssum	009	26	1	Borssum	03550	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	46195	21.701	
9	1	18	Borssum	009	27	1	Uphusen	00418	0042	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	3117	693	
1	1	19	Borssum	009	28	1	Uphusen	00431	0263	Grundstück	Gehölz	2215	496	
11	1	20	Widdelswehr	009	27	1	Widdelswehr	00570	0014	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	61396	12.137	
12	1; 2	21	Widdelswehr	009	25/2	1	Widdelswehr	00819	0012	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	157938	1.251	
1	1	22	Widdelswehr	009	17	1	Uphusen	00431	0248	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Landwirtschaft, Ackerland	15473		
1	2	23	Widdelswehr	009	22	1	Uphusen	00431	0249	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	6856	761	
13	2	24	Widdelswehr	009	21	1	Petkum	00784	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	27514	6.721	
1	2	25	Widdelswehr	009	39	1	Uphusen	00431	0252	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr Fließgewässer, Graben	7288	1.308	
9	2	26	Widdelswehr	009	35	1	Uphusen	00418	0054	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	3715	431	
14	2	27	Widdelswehr	012	69	1	Widdelswehr	00801	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	28685	4.399	
14	2	28	Widdelswehr	012	66	1	Widdelswehr	00308	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Fließgewässer, Graben	33827	7.541	
15	2; 3	29	Widdelswehr	012	56	1	Widdelswehr	00790	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	28506	1.053	
14	2; 3	30	Widdelswehr	012	65	1	Widdelswehr	00308	0007	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland	19721		
1	2; 3	31	Widdelswehr	012	57	1	Petkum	00533	0012	Grundstück	Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	12621	6	
15	2; 3	32	Widdelswehr	012	55	1	Widdelswehr	00790	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Weg	55268	6.777	
16	2; 3	33	Widdelswehr	012	54	1	Widdelswehr	00713	0008	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Grünland	26585	3.691	
15	2; 3	34	Widdelswehr	012	45	1	Widdelswehr	00790	0018	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Grünland	23083		
16	3	35	Widdelswehr	012	52	1	Widdelswehr	00713	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	27119		
16	3	36	Widdelswehr	012	53	1	Widdelswehr	00713	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	26464	8.317	
1	3	37	Widdelswehr	012	46	1	Petkum	00533	0011	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Straßenverkehr Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	6453	1.090	

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)			
16							150					
17						29124	2	M-AC_M_0_2		382		
18						43				11		
19						39				8		
20						13843	1			189		
21						2881				14		
22						35	117					
23						864			FM 1_ggf. Rückbau oder Umverlegung	20		
24	1.328		1.329			13580				262	89	89
25	234		16			1400				40	16	
26	185		185			71				13	13	13
27	1.859		1.846			6863				127	124	124
28	2; 3.896		15; 4.095			12804				235	263	264
29						1053				49		
30	109		442			465					5	30
31	189		398			464					13	28
32	2.726		2.351			12877				195	183	157
33	1.722		1.989			16935	638	M_0_1		122	122	130
34							47					
35	52		259			905						17
36	3.647		3.418			13029	324			249	247	229
37	614		579			1468	323			36	45	38



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]
15	3	38	Widdelswehr	012	44	1	Widdelswehr	00790	0017	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Grünland	37948	653	
17	3	39	Widdelswehr	012	51	1	Oldersum	00806	0117	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1784	402	
16	3	40	Widdelswehr	012	50	1	Widdelswehr	00713	0005	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland	29041	355	
17	3	41	Widdelswehr	012	42	1	Oldersum	00806	0116	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Weg	1441	152	
18	3	42	Widdelswehr	012	41/1	1/2	Widdelswehr	00807	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	37016	5.284	
18	3	42	Widdelswehr	012	41/1	1/2	Widdelswehr	00807	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	37016	5.284	
19	3	43	Widdelswehr	012	40	1	Widdelswehr	00836	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	24266	4.285	0
1	3	44	Widdelswehr	012	37	1	Petkum	00533	0009	Grundstück	Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	7345	533	
17	3	45	Widdelswehr	012	36	1	Oldersum	00806	0115	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1708	198	
1	3	46	Widdelswehr	012	26	1	Petkum	00533	0007	Grundstück	Gehölz Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland	21038	4.125	
19	3	47	Widdelswehr	012	27	1	Widdelswehr	00409	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Fließgewässer, Graben	19517	1.903	
20	3	48	Widdelswehr	012	25/1	1	Petkum	00496	0039	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Straßenverkehr Bahnverkehr Bahnverkehr, Verkehrsbegleitfläche	16992	986	
21	3	49	Widdelswehr	012	23	1	Widdelswehr	00793	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	11064	2.588	
22	3	50	Widdelswehr	012	10/1	1	Widdelswehr	00743	0031	Grundstück	Straßenverkehr Gehölz Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen Landwirtschaft, Grünland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Weg Landwirtschaft, Brachland	11626	550	
22	3	51	Widdelswehr	012	9	1	Widdelswehr	00743	0030	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Kanal	21519	1.181	
22	3	52	Widdelswehr	012	8	1	Widdelswehr	00743	0029	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	7658	389	
22	3	53	Widdelswehr	012	1	1	Widdelswehr	00743	0025	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	2766	209	
23	3	54	Widdelswehr	003	84/9	1	Widdelswehr	00153	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	11344	3.159	
1	3; 4	55	Widdelswehr	003	48/2	1	Widdelswehr	00351	0009	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	7330	437	

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)			
38						653				33		
39	146		107			1				17	8	8
40	867		1.418			2023				16	58	96
41						1				7		
42	1.532		1.021			6760				161	102	68
42	1.532		1.021			6760				161	102	68
43	1.832	0	1.745	0		23606	1	M_1_1		135	134	140
44	230		154			782	186		FM 2_ggf. dauerhafte Verrohrung	14	14	15
45	83		55							6	6	5
46	36									157		
47	2.524		1.699							83	156	156
48	408		257							26	25	24
49	1.102		734							67	68	68
50	232		155							15	15	15
51	495		331							31	31	31
52	172		112							11	11	11
53	85		59							6	6	6
54	1.212		677							86	74	62
55	194		145			272			FM 3_ggf. dauerhafte Verrohrung	12	12	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]
24	3	56	Widdelswehr	003	16	1	Widdelswehr	00803	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	22417	5279	0
24	3	57	Widdelswehr	003	17	1	Widdelswehr	00303	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	14782	63	0
25	3; 4	58	Widdelswehr	003	19/2	0	Widdelswehr	00234	0062	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen	23993	9.124	
25	3; 4	58	Widdelswehr	003	19/2	0	Widdelswehr	00234	0062	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen	23993	9.124	
26	3; 4	59	Widdelswehr	003	50/3	1	Widdelswehr	00551	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben Platz Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen Straßenverkehr Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr, Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen	22528	798	
27	4	60	Widdelswehr	003	26/11	1/2	Widdelswehr	00780	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	11005	3.878	
27	4	60	Widdelswehr	003	26/11	1/2	Widdelswehr	00780	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	11005	3.878	
18	4	61	Widdelswehr	003	22/2	1/2	Widdelswehr	00420	0032	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	29828		
18	4	61	Widdelswehr	003	22/2	1/2	Widdelswehr	00420	0032	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	29828		
27	4	62	Widdelswehr	003	24/3	1/2	Widdelswehr	00780	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	15131		
27	4	62	Widdelswehr	003	24/3	1/2	Widdelswehr	00780	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	15131		
1	4	63	Widdelswehr	003	26/12	1	Widdelswehr	00351	0116	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland	4707	349	
15	4	64	Widdelswehr	003	27	1	Widdelswehr	00790	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Stehendes Gewässer, Teich	24020	4.027	
15	4	65	Widdelswehr	003	41	1	Widdelswehr	00790	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Fließgewässer, Graben	18806	1.644	
14	4	66	Widdelswehr	003	43/3	1	Widdelswehr	00308	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	10189		
28	4	67	Widdelswehr	003	40/8	1	Widdelswehr	00296	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	50170	7.271	
15	4	68	Widdelswehr	003	40/6	1	Widdelswehr	00790	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	54624	4.474	
29	4	69	Widdelswehr	003	40/2	1	Widdelswehr	00378	0011	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Weg Landwirtschaft, Grünland	43988	2.894	
29	4	70	Widdelswehr	003	40/7	1	Widdelswehr	00378	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	69	7	
29	4	71	Widdelswehr	003	38/2	1	Widdelswehr	00378	0016	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Weg	28273	3.547	

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)			
56	2.548	0	2.336	0		20952		M_2_0		155	166	186
57						4682			FM 4_ggf. Umverlegung			
58	3.759		3.693			13895	638			265	251	247
58	3.759		3.693			13895	638			265	251	247
59	339		338			623	298			23	23	23
60	1.651		1.646			8262	14			111	110	110
60	1.651		1.646			8262	14			111	110	110
61						1	1789					
61						1	1789					
62							27					
62							27					
63	128		118			795	955			11	9	8
64	1.769		1.789			12863				116	118	120
65	600		701			8511	56			47	47	47
66							1601					
67	1.092		709			49137	106	M_2_1		165	74	48
68	3.431		3.395			14157		M_2_1		123	183	209
69	922		921			24				51	47	47
70						5						
71	1.240		1.248							62	62	63

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]
29	4	72	Widdelswehr	003	40/5	1	Widdelswehr	00378	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	259	64	
30	4	73	Widdelswehr	003	38/3	1	Petkum	00735	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	83509	12.766	
22	4	74	Widdelswehr	005	1/1	1	Gandersum	00125	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Fließgewässer, Fluss	450461	27.009	
22	4	75	Pogum	001	1/13	1	Pogum	00359	0001	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Fluss	476180	33.239	
22	4; 5	76	Ditzum	001	1/25	1	Ditzum	00970	0002	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Werft Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Schiffsverkehr, Anlegestelle Fließgewässer, Fluss	1352876	2.519	
31	4	77	Pogum	001	1/16	1	Pogum	00332	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	32544	937	
32	4; 5	78	Pogum	002	108/18	1	Pogum	00300	0040	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Fließgewässer, Graben	186400	811	
31	4; 5	79	Ditzum	001	1/24	1	Ditzum	00853	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	10959	1.397	
31	4; 5	80	Ditzum	006	2/11	1	Ditzum	00853	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	1358	435	
32	4; 5	81	Ditzum	006	2/16	1	Ditzum	00755	0032	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	35602	3.206	
33	4; 5	82	Pogum	002	178/4	1	Pogum	00323	0049	Grundstück	Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	13662		
32	4; 5	83	Ditzum	006	8/3	1	Ditzum	00518	0474	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	614	385	
34	4; 5	84	Ditzum	006	8/6	1	Pogum	00353	0032	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	20061	7.541	26
34	4; 5	85	Ditzum	006	7/5	1	Pogum	00353	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	15055		
34	4; 5	86	Ditzum	006	8/1	1	Pogum	00353	0031	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	8357	2.354	
33	5	87	Ditzum	006	60/7	1	Ditzum	00731	0065	Grundstück	Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg Fließgewässer, Kanal Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	7536	222	
34	5	88	Ditzum	006	60/6	1	Pogum	00353	0045	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	1066	351	
33	5	89	Ditzum	006	9/3	1	Ditzum	00585	0027	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	3086	554	
34	5	90	Ditzum	006	9/2	1	Pogum	00353	0026	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	24683	3.846	
34	5	91	Ditzum	006	10	1	Pogum	00353	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	26928	1240	
34	5	92	Ditzum	006	11/1	1	Pogum	00353	0052	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	26134	1.240	
34	5	93	Ditzum	006	80/11	1	Pogum	00353	0062	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	30545	1	
34	5	94	Ditzum	006	13	1	Pogum	00353	0054	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	38661		
35	5	95	Ditzum	006	59/1	1	Ditzum	00556	0057	Grundstück	Weg Straßenverkehr Fließgewässer, Kanal Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	15922	644	
34	5	96	Ditzum	006	15/5	1	Pogum	00353	0043	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	13312		
34	5	97	Ditzum	006	62/4	1	Pogum	00353	0058	Grundstück	Fließgewässer, Graben	647		

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]								
72	23		22							2	2	2
73	4.493		4.834							218	225	242
74	8.682		8.299							457	435	415
75	8.277		6.608							591	414	331
76	3.919		5.725							84	196	287
77										47		
78										13		
79	710		684							38	36	35
80	253		202							12	13	11
81	1.232		1.320			23				52	49	50
82							23					
83	138		99							8	7	7
84	3.613	13	2.593	13		19.119		M-E_4_1		189	197	157
85			600			15.321						38
86						8309				69		
87	90		103			139	104			6	6	6
88	135		124			581	22			9	8	8
89	216		207			347	90			14	14	13
90	1.680		1.748			8.126	5			100	105	109
91						9.318				54		
92	8.530		3.742			17.724				244	234	208
93	191		613			11339					11	38
94						14228						
95	264		266			1.474				16	17	17
96						3934						
97						226						



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]
34	5	98	Ditzum	006	45/4	1	Pogum	00353	0055	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland	66175	941	
36	5	99	Ditzum	006	15/4	1/2	Ditzum	00881	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	12486		
36	5	99	Ditzum	006	15/4	1/2	Ditzum	00881	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	12486		
34	5; 6	100	Ditzum	006	78/45	1	Pogum	00353	0061	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland	50977	6.267	
37	5	101	Ditzum	006	43/1	1	Ditzum	00697	0077	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	20400	66	
36	5	102	Ditzum	006	62/3	1/2	Ditzum	00484	0003	Grundstück	Fließgewässer, Graben	216		
36	5	102	Ditzum	006	62/3	1/2	Ditzum	00484	0003	Grundstück	Fließgewässer, Graben	216		
36	5	103	Ditzum	006	14	1/2	Ditzum	00881	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	12990		
36	5	103	Ditzum	006	14	1/2	Ditzum	00881	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	12990		
35	5; 6	104	Ditzum	006	55/4	1	Ditzum	90127	0001	Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	Straßenverkehr	12708	496	
38	5	105	Ditzum	006	43/2	1	Pogum	00354	0015	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	12351	4.294	
38	5; 6	106	Ditzum	006	44	1	Pogum	00354	0016	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	17011	32	
39	5; 6	107	Ditzum	006	64/2	1	Ditzum	00499	0153	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	2614	249	
39	5; 6	108	Ditzum	006	38/1	1	Ditzum	00499	0114	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1389	81	
40	5	109	Ditzum	006	40	1	Ditzum	00706	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	22348	1.195	
41	5; 6	110	Ditzum	006	38/2	1	Hatzum	00256	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	50132	5.379	
37	5	111	Ditzum	006	41	1	Ditzum	00697	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	24664		
40	5; 6	112	Ditzum	006	39/6	1	Ditzum	00856	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	18725	4.786	
35	5; 6	113	Ditzum	006	56/3	1	Ditzum	90127	0001	Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	Straßenverkehr	11814		
42	5; 6	114	Ditzum	006	39/4	1	Ditzum	01096	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	15431	2.065	
39	5; 6	115	Ditzum	006	39/3	1	Ditzum	00530	0003	Grundstück	Fließgewässer, Graben	744	91	
39	5; 6	116	Ditzum	006	39/5	1	Pogum	00239	0164	Grundstück	Fließgewässer, Graben	439	66	
41	5; 6	117	Ditzum	006	37	1	Hatzum	00256	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	41604	4.217	
41	6	118	Ditzum	006	35	1	Hatzum	00256	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	12701	3.239	
41	6	119	Ditzum	006	36	1	Hatzum	00256	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	23196	278	
41	6	120	Ditzum	006	34	1	Ditzum	01045	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	41664	3.930	
43	6	121	Ditzum	006	109/33	1	Pogum	00419	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	16204	1.602	
44	6	122	Ditzum	007	25/1	1	Ditzum	00531	0035	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	25620	4.829	
35	6	123	Ditzum	007	68	1	Ditzum	90127	0001	Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	Straßenverkehr	11711		
36	6	124	Ditzum	007	25/2	1/2	Ditzum	00881	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	40115	7.686	
36	6	124	Ditzum	007	25/2	1/2	Ditzum	00881	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	40115	7.686	
45	6	125	Ditzum	007	115/20	1	Ditzum	00577	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Weg	84213	16.771	
46	6	126	Ditzum	007	19	1	Ditzum	00865	0024	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	21725	4.428	
46	6	127	Ditzum	007	17	1	Ditzum	00865	0023	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	27565	420	
36	6	128	Ditzum	007	18	1/2	Ditzum	00881	0027	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	14866	3.006	
36	6	128	Ditzum	007	18	1/2	Ditzum	00881	0027	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	14866	3.006	
46	6	129	Ditzum	008	42/1	1	Ditzum	00865	0009	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland	31441	3.204	
46	6	130	Ditzum	008	39	1	Ditzum	00865	0025	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland	41236	7.959	

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]								
98						942				41		
99						4320						
99						4320						
100	2.713		2.350			15702				223	188	170
101	389		509			1492				1	34	48
102						165						
102						165						
103						7169						
103						7169						
104	208		206			55				15	14	14
105	1.763		1.564			7925				149	124	111
106						25						
107	113		116			32				8	8	8
108	26		21			5				3	2	2
109	1.190		1.531			6010				51	80	103
110	2.322		2.332			8470				155	155	156
111						6463						
112	1.102		760			6189				140	74	51
113							132					
114	1.608		1.833			9545	522			89	108	123
115	71		74			45				5	5	5
116										5		
117	1.804		1.802			6356				121	121	121
118	1.506		1.507			4980				101	101	101
119						261						
120	1.682		1.923			11718	294	M_6_1		122	119	126
121	673		667			2794				47	45	45
122	2.060		2.055			7462				139	138	137
123							65					
124	3.317		3.329			11905				221	222	222
124	3.317		3.329			11905				221	222	222
125	7.188		7.188			25660				480	480	480
126	2.076		2.075			9206	423			139	139	139
127						366						
128	1.283		1.280			4482				86	86	86
128	1.283		1.280			4482				86	86	86
129	1.377		1.378			4741				92	92	92
130	3.450		3.469			12221				229	230	232



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]
46	6; 7	131	Ditzum	008	38	1	Ditzum	00865	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	13247	2.629	
47	6; 7	132	Ditzum	008	35	1	Ditzum	00862	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	19192	3.957	
46	6; 7	133	Ditzum	008	102	1	Ditzum	00865	0030	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	2132	193	
46	6; 7	134	Ditzum	008	20/2	1	Ditzum	00865	0014	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Grünland Weg Fließgewässer, Graben	73969	7.957	
33	7	135	Ditzum	008	15/4	1	Ditzum	00731	0064	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	19837	663	
46	7	136	Ditzum	008	99/1	1	Ditzum	00865	0032	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Gehölz Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	22423	1.510	
46	7	137	Ditzum	009	3/2	1	Ditzum	00865	0018	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland Unland, vegetationslose Fläche, Vegetationslose Fläche	157611	535	
47	7	138	Ditzum	008	99/9	1	Ditzum	00862	0041	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Landwirtschaftliche Betriebsfläche Landwirtschaft, Grünland	17037	42	
47	7	139	Ditzum	009	4/4	1	Ditzum	00862	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	164522	12.585	
39	7	140	Ditzum	009	4/5	1	Ditzum	00499	0101	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	11306	348	
48	7	141	Ditzum	009	5/5	1	Ditzum	00512	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	19785	1.141	
49	7	142	Ditzum	009	54/7	1	Ditzumerhammrich	00482	0023	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18184	536	
32	7	143	Ditzum	009	5/7	1	Ditzum	00755	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	14728	1.173	
35	7	144	Ditzum	009	12/5	1	Ditzum	00556	0041	Grundstück	Straßenverkehr	6887	479	
49	7	145	Ditzum	009	53/5	1	Ditzumerhammrich	00482	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	20259	2.100	
50	7	146	Heinitzpolder	001	1/16	1	Heinitzpolder	00191	0010	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	59993	2.107	
49	7	147	Heinitzpolder	001	1/18	1	Heinitzpolder	00188	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	32808	2.779	
35	7	148	Ditzum	009	23/15	1	Ditzum	00556	0004	Grundstück	Fließgewässer, Graben	474	79	
51	7	149	Heinitzpolder	001	46/11	1	Heinitzpolder	00148	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben	720	79	
50	7	150	Heinitzpolder	001	1/7	1	Heinitzpolder	00191	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	46421	1.418	
32	7	151	Heinitzpolder	001	1/13	1	Heinitzpolder	00292	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	67186	1.599	
52	7	152	Heinitzpolder	001	1/10	1	Ditzumerhammrich	00662	0026	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	53834	1.407	
49	7	153	Heinitzpolder	001	10/7	1	Heinitzpolder	00188	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	47		
49	7	154	Ditzum	009	14/7	1	Heinitzpolder	00188	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	40		
49	7	155	Ditzum	009	8/8	1	Heinitzpolder	00188	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	483		
32	7	156	Heinitzpolder	001	4/8	1	Heinitzpolder	00292	0001	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Sukzessionsfläche Landwirtschaft, Ackerland Stehendes Gewässer, Teich	269253	5.704	

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)			
131	1.133		1.136			3923				76	76	76
132	1.717		1.728			6057				114	115	116
133	82		82			24				6	6	6
134	3.455		3.476			12156				229	231	232
135	291		272			717	55			20	20	19
136	349		102			1727				47	24	6
137						535				25		
138	230		453			571	413				16	31
139	5.442		5.556			29546	36	M_8_1		374	369	369
140	149		149			546				10	10	10
141	488		487			2.208				33	33	33
142	2.666		531			3.772				137	35	35
143	501		502			2.300				34	34	34
144	184		186			761	110			12	12	12
145	3.951		2.082			9.400				132	132	132
146	1.271		1.147			5.907				74	80	87
147	1.177		1.178			6.544	0			74	74	74
148	31		31			126				2	2	2
149	31		31			126				2	2	2
150	742		741			3.714				62	62	62
151	999		889			4598				83	83	83
152	753		811			4.142				68	68	68
153						21	0					
154						32	19					
155						150	332					
156	3.569		3.179			17759				296	296	296

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]
53	7	157	Heinitzpolder	001	27/5	1	Heinitzpolder	00211	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	182928	3.206	
53	7; 8	158	Heinitzpolder	001	6/3	1	Heinitzpolder	00211	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	259216	6.847	
26	7; 8	159	Ditzumerhammrich	003	106/2	1	Ditzumerhammrich	00730	0099	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Weg, Rad- und Fußweg	22384		
54	7; 8	160	Heinitzpolder	001	7/2	1/2	Heinitzpolder	00309	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	69321	1.913	
54	7; 8	160	Heinitzpolder	001	7/2	1/2	Heinitzpolder	00309	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	69321	1.913	
54	7; 8	161	Heinitzpolder	002	1/3	1/2	Heinitzpolder	00309	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	93372	2.395	
54	7; 8	161	Heinitzpolder	002	1/3	1/2	Heinitzpolder	00309	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	93372	2.395	
54	8	162	Heinitzpolder	002	1/4	1/2	Heinitzpolder	00304	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	187782	4.812	
54	8	162	Heinitzpolder	002	1/4	1/2	Heinitzpolder	00304	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	187782	4.812	
31	8	163	Heinitzpolder	002	4/25	1	Heinitzpolder	00200	0048	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	449501	11.658	
55	8	164	Heinitzpolder	002	17/24	1	Heinitzpolder	00212	0008	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland	307255	8.281	26
55	8	165	Heinitzpolder	002	17/27	1	Heinitzpolder	00212	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	47419	2.862	
33	8	166	Heinitzpolder	003	10/2	1	Heinitzpolder	00235	0028	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	11487	508	
55	8; 9	167	Heinitzpolder	003	4/1	1	Heinitzpolder	00212	0009	Grundstück	Weg Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche, Grünfläche Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	615589	15.380	
56	8; 9	168	Heinitzpolder	003	12	1	Heinitzpolder	90059	0001	Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	Fließgewässer, Graben	3416		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	2/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	5/252	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	4/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		

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)			
157	2.033		1.821			10261				167	169	170
158	4.282		3.868			21907	3820	M_10_1		356	357	357
159							46					
160	1.199		1.068			5696				100	100	100
160	1.199		1.068			5696				100	100	100
161	1.496		1.332			7523				124	124	124
161	1.496		1.332			7523				124	124	124
162	3.007		2.678			15083				249	250	250
162	3.007		2.678			15083				249	250	250
163	7.287		6.488			35932				604	604	604
164	4.640	13	4.329	13		30900	180	M-E_11_1		361	362	365
165	1.784		1.586			8439				149	148	148
166	204		204				176			13	13	13
167	8.833		7.965			42803	213			715	707	705
168							29					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					

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]
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
57	8; 9	169	Landschaftspolder	001	18/2	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Straßenverkehr	13288		
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	

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)			
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
169							6564					
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818



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]
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
58	9	170	Heinitzpolder	003	5/1	0	Heinitzpolder	00208	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	525399	15.782	
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		

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)			
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
170	9.860		8.833			49184	318	M_13_1		819	819	818
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					



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			Schutzstreifen-fläche insgesamt [m²]	davon dauerhafter Nutzungsentzug [m²]
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	2/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	5/252	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	4/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
57	9; 10	171	Landschaftspolder	003	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	12857		
56	9; 10	172	Heinitzpolder	004	8	1	Heinitzpolder	90059	0001	Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	Fließgewässer, Graben	2253		
59	9; 10	173	Heinitzpolder	004	1/1	1	Heinitzpolder	00224	0006	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche, Grünfläche Weg	539305	21.766	
60	10; 11	174	Heinitzpolder	005	1/1	0	Heinitzpolder	00209	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Gehölz Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Fließgewässer, Graben	609768	23.810	
56	10; 11	175	Heinitzpolder	005	7	1	Heinitzpolder	90059	0001	Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	Fließgewässer, Graben	3267		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	2/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	5/252	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	4/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		

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)			
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
171						14	7596					
172						14	26					
173	13.602		12.166			69100	203	M_14_1		1.128	1.128	1.128
174	14.872		13.293			73245	320	M_15_1		1.234	1.234	1.233
175							34					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					
176							562					

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]
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10	176	Landschaftspolder	005	23	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	6137		
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	2/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	5/252	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	4/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	177	Landschaftspolder	007	15	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Weg	9815	266	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/126	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	2/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	5/252	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	





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]
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	4/63	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	2/63	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	2/63	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	2/63	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/126	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/63	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/84	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/126	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/42	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/84	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
57	10; 11	178	Landschaftspolder	007	13	1/21	Landschaftspolder	00188	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	73256	1.307	
51	10; 11	179	Landschaftspolder	007	20	1	Heinitzpolder	00148	0006	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	7120	143	
60	10; 11	180	Heinitzpolder	005	4	0	Heinitzpolder	00209	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	64765	2.568	
60	10; 11	181	Heinitzpolder	006	1	0	Heinitzpolder	00209	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	31543	1.259	
56	10; 11	182	Heinitzpolder	006	15	1	Heinitzpolder	90059	0001	Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	Fließgewässer, Graben	2874	101	
61	11	183	Heinitzpolder	006	2/2	1	Heinitzpolder	00178	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	32256	1.236	
60	11	184	Heinitzpolder	006	3/1	0	Heinitzpolder	00209	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	29748	1.072	
62	11	185	Heinitzpolder	006	3/2	1	Heinitzpolder	00169	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	37514	1.551	
61	11	186	Heinitzpolder	006	4/1	1	Heinitzpolder	00175	0001	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland	54975	2.336	
61	11	187	Heinitzpolder	006	4/2	1	Heinitzpolder	00187	0001	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland	43789	1.807	
63	11	188	Heinitzpolder	006	4/5	1	Heinitzpolder	00241	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	98595	4.282	
64	11	189	Heinitzpolder	006	7/9	1	Landschaftspolder	00205	0019	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	125188	6.664	
33	11	190	Heinitzpolder	006	10/33	1	Heinitzpolder	00235	0022	Grundstück	Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	8389		
39	11	191	Heinitzpolder	006	8/9	1	Pogum	00239	0189	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	9560		
65	11	192	Landschaftspolder	007	3/1	1	Landschaftspolder	00220	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	6350		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		

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)			
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
178	1.000		1.000							67	67	67
179	63		64			21				5	5	5
180	1.607		1.431			7758				133	134	134
181	788		702			3803				66	66	66
182	43		43							3	3	3
183	773		689			3733				64	64	65
184	671		598			3559				56	56	56
185	947		835			4556				81	79	78
186	1.465		1.306			8689				121	122	122
187	1.130		1.006			6865		M_16_1		94	94	94
188	2.646		2.344			13764				223	219	219
189	3.195		2.862			19192	1835			261	240	232
190							93					
191							480					
192							276					
193							31					
193							31					
193							31					
193							31					
193							31					

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]
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	2/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	5/252	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	4/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
57	11; 12	193	Landschaftspolder	007	17/1	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	3604		
65	11	194	Landschaftspolder	007	4	1	Landschaftspolder	00220	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	5142	660	
65	11	195	Landschaftspolder	007	5/1	1	Landschaftspolder	00220	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	2268	367	
39	11	196	Heinitzpolder	006	9/24	1	Pogum	00239	0235	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland	1903		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		





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]
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	2/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	5/252	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	4/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
57	11; 12	197	Landschaftspolder	007	22	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	2764		
65	11; 12	198	Landschaftspolder	007	8/1	1	Landschaftspolder	00220	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	100000		
66	11; 12	199	Landschaftspolder	007	8/2	1	Landschaftspolder	00335	0001	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	153641	17.968	26



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]
33	11; 12	200	Landschaftspolder	007	18/9	1	Landschaftspolder	00276	0024	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	8146		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	2/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	5/252	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	4/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	2/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/63	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/84	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/42	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/21	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
57	11; 12	201	Landschaftspolder	007	18/6	1/126	Landschaftspolder	00188	0020	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	814		
39	11; 12	202	Landschaftspolder	007	1/28	1	Pogum	00239	0236	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	324		
51	12	203	Landschaftspolder	007	36/21	1	Heinitzpolder	00148	0005	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	9123	204	
33	12	204	Landschaftspolder	007	34/16	1	Landschaftspolder	00276	0006	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	13713	340	
67	12; 13	205	Landschaftspolder	008	11/7	1	Landschaftspolder	00182	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	338830	16.854	
68	12; 13	206	Landschaftspolder	008	11/1	1	Landschaftspolder	00194	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	102066	7.659	
51	13	207	Charlottenpolder	001	16	1	Charlottenpolder	00071	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben	733	102	
51	13	208	Charlottenpolder	001	2/1	1	Charlottenpolder	00035	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Straßenverkehr	1078	124	
69	13	209	Charlottenpolder	001	1/12	1	Charlottenpolder	00054	0039	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	5155	735	
69	13	210	Charlottenpolder	001	1/10	1	Charlottenpolder	00054	0038	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	4773	630	
51	13; 14	211	Charlottenpolder	001	11	1	Charlottenpolder	00035	0007	Grundstück	Straßenverkehr Landwirtschaft, Ackerland	8389		
51	13	212	Charlottenpolder	001	10/1	1	Charlottenpolder	00035	0007	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	949	106	

[illegible]

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]
69	13; 14	213	Charlottenpolder	001	3/19	1	Charlottenpolder	00054	0072	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Weg Landwirtschaft, Ackerland Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	427947	14.491	
70	14; 15; 16	214	Charlottenpolder	002	12/2	1	Charlottenpolder	00045	0022	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Fließgewässer, Graben Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Landwirtschaft, Ackerland Weg	287465	15.811	
71	14; 15; 16	215	Charlottenpolder	002	12/4	1	Bunderneuland	00144	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Weg	102009		
51	14; 16	216	Charlottenpolder	002	13	1	Charlottenpolder	00035	0007	Grundstück	Straßenverkehr	8585		
70	16	217	Charlottenpolder	002	12/3	1	Charlottenpolder	00045	0021	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Landwirtschaft, Ackerland Industrie- und Gewerbefläche, Lagerplatz Weg	6155		
51	16	218	Charlottenpolder	003	17/10	1	Charlottenpolder	00035	0007	Grundstück	Straßenverkehr	6927		
70	14; 15; 16	219	Charlottenpolder	003	5	1	Charlottenpolder	00045	0022	Grundstück	Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Industrie- und Gewerbefläche, Lagerplatz Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage	22643	1.015	
39	15; 16	220	Charlottenpolder	003	12/1	1	Heinitzpolder	00156	0002	Grundstück	Fließgewässer, Graben	8342	189	

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)			
213	8.628		7.889			47743	4079	M_19_1		698	699	701
214	9.101		8.303			41072	3919			725	726	727
215							381					
216							334					
217							770					
218							237					
219	436		436				1			30	30	30
220	80		79			20				6	6	6



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]
71	16	221	Charlottenpolder	003	13/6	1	Bunderneuland	00144	0019	Grundstück	Fließgewässer, Graben Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage Landwirtschaft, Ackerland Weg Industrie- und Gewerbefläche, Betriebsfläche Versorgungsanlage Industrie- und Gewerbefläche, Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	164511		
72	15; 16	222	Charlottenpolder	003	14/7	1	Charlottenpolder	00038	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	283500	12.517	
73	15	223	Charlottenpolder	003	15/8	1	Charlottenpolder	00057	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	283510		
20	15; 16	224	Charlottenpolder	003	20/6	1	Charlottenpolder	00055	0002	Grundstück	Bahnverkehr, Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr Weg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	30919	255	
51	15; 16	225	Charlottenpolder	003	24/11	1	Charlottenpolder	00071	0007	Grundstück	Weg	11329	159	
72	15; 16	226	Charlottenpolder	004	67/11	1	Charlottenpolder	00038	0008	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen Weg Landwirtschaft, Ackerland Gehölz	102732	4.888	
72	15; 16	227	Charlottenpolder	004	12/1	1	Charlottenpolder	00038	0008	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland	235933	10.848	
74	15	228	Bunderneuland	009	15	1	Boen	00237	0019	Grundstück	Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	153432	2.119	
33	15	229	Bunderneuland	009	20	1	Bunderneuland	00112	0010	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	26046	982	
72	15	230	Bunderneuland	009	22	1	Charlottenpolder	00038	0009	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland	6840	1.567	
74	15	231	Bunderneuland	009	19	1	Boen	00237	0018	Grundstück	Gehölz	6408	839	
39	15	232	Bunderneuland	009	10	1	Wymeer	01057	0147	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	6404	573	
75	15	233	Bunderneuland	009	9	1	Bunderneuland	00125	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	38864	8.810	
39	17	234	Bunderneuland	009	2	1	Wymeer	01057	0147	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Weg	32856	1.246	

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)			
221							4568					
222	7.290		6.758			35216	7011	M_20_1		594	594	595
223						3						
224	172		171				1			17	17	17
225	107		108			18	213			11	11	11
226	3.054		2.773			15423	12			260	259	259
227	6.218		6.128			35461		M_21_1		474	469	510
228	761		761							43	43	43
229	348		344			1	99			20	20	20
230	392		32			2115	7			35	40	2
231	259		240							18	15	14
232	212		216			39				12	12	12
233	4.165		4.047			20035				290	291	295
234	563		563			91				41	41	41

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]
51	17	235	Bunderneuland	009	1	1	Bunde	01907	0019	Grundstück	Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	9675	389	
76	17	236	Bunderneuland	007	37/7	1	Bunderneuland	00107	0046	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	80660	3.264	
77	15; 17	237	Bunderneuland	009	5	1	Bunderneuland	00153	0004	Grundstück	Weg	2833	78	
75	15; 17	238	Bunderneuland	009	8	1	Bunderneuland	00125	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	85940	3.104	
75	15; 17	239	Bunderneuland	009	7	1	Bunderneuland	00216	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	6110	1.112	
75	15; 17	240	Bunderneuland	009	4/3	1	Bunderneuland	00216	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	34915	1.755	26
33	17	241	Bunderneuland	008	3	1	Bunderneuland	00112	0009	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	6384		
75	15; 17	242	Bunderneuland	009	4/12	1	Bunderneuland	00216	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	13513		
75	15; 17	243	Bunderneuland	009	4/11	1	Bunderneuland	00216	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	50005	4.851	
77	17	244	Bunderneuland	009	4/10	1	Bunderneuland	00153	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	24135		
76	17	245	Bunderneuland	007	39/2	1	Bunderneuland	00107	0030	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	86936	2.576	
78	17	246	Bunderneuland	007	44/6	1	Bunderneuland	00120	0008	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Ackerland	183787	6.150	
76	17	247	Bunderneuland	007	43/5	1	Bunderneuland	00108	0006	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	5698	95	
39	17	248	Bunderneuland	006	70/3	1	Pogum	00239	0240	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	7774	124	
76	17	249	Bunderneuland	006	57/1	1	Bunderneuland	00107	0050	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Fließgewässer, Graben	60099	1.490	
79	17	250	Bunderneuland	006	58/2	1	Bunderneuland	00160	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	13164	1.842	
79	17	251	Bunderneuland	006	59	1	Bunderneuland	00160	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	49492		
79	17	252	Bunderneuland	006	61/2	1	Bunderneuland	00160	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	10054	1.700	
33	17; 18	253	Bunderneuland	006	86/67	1	Bunderneuland	00112	0012	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	7079	330	
79	17; 18	254	Bunderneuland	006	60	1	Bunderneuland	00160	0003	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	35997	664	
33	17; 18	255	Bunderneuland	006	66	1	Bunderneuland	00112	0012	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	3299	147	
79	17; 18	256	Bunderneuland	006	62/2	1	Bunderneuland	00160	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	3700	197	
79	17; 18	257	Bunderneuland	006	63/2	1	Bunderneuland	00160	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	43413	2.292	
45	17; 18	258	Bunderneuland	006	64	1	Bunderneuland	00164	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	63782	6.658	
79	17; 18	259	Bunderneuland	005	75/14	1	Bunderneuland	00160	0010	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	116678	7.027	
33	18; 19	260	Bunderneuland	005	87/58	1	Bunderneuland	00112	0012		Fließgewässer, Graben Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	14158		
80	18	261	Bunderneuland	005	76/32	1	Bunderneuland	00157	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	37345	1.883	
80	18	262	Bunderneuland	005	77/33	1	Bunderneuland	00157	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	39079	1.952	

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)			
235	155		155			22	67			14	12	12
236	1.630		1.572			7128	282			120	123	123
237	49		44			361	912			5	5	5
238	2.603		2.476			11074				164	219	231
239	354		269			2263				64	28	25
240	1.084	13	966	13		8170	1263	M-E_22_1	FM 5_ggf. Tiefer- oder Umverlegung	91	90	90
241							184					
242						330						
243	2.638		2.497			14201	413			205	206	207
244							140					
245	1.627		1.455			7873				134	135	136
246	3.872		3.457			19037				319	321	322
247	75		72			327				6	7	7
248	77		68			328				7	7	7
249	547		348			3449				85	44	33
250	1.553		1.529			6512				101	130	143
251						97						
252	534		283			4132				100	43	27
253	141		141				117			10	10	10
254	948		1.088			4301		M_23_1		47	82	98
255	63		63				116			5	5	5
256	123		115			721				12	11	11
257	1.439		1.283			7487				118	120	120
258	3.333		2.963			16642	154			294	258	249
259	3.911		3.609			18673	169			307	307	308
260							52					
261	1.176		1.047			5679				98	98	98
262	1.220		1.086			5894				101	102	102

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	18	263	Bunderneuland	005	78/34	1	Bunderneuland	00157	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	36507	1.818	
80	18	264	Bunderneuland	005	79/35	1	Bunderneuland	00157	0002	Grundstück	Weg	3305	161	
80	18	265	Bunderneuland	005	80/36	1	Bunderneuland	00157	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	15177	773	
76	18	266	Bunderneuland	005	81/37	1	Bunderneuland	00152	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	54301	2.685	
76	18	267	Bunderneuland	005	82/38	1	Bunderneuland	00152	0015	Grundstück	Weg	3378	167	
76	18	268	Bunderneuland	005	40/1	1	Bunderneuland	00152	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	68787	3.350	
76	18; 19	269	Bunderneuland	005	43/4	1	Bunderneuland	00152	0012	Grundstück	Weg Landwirtschaft, Ackerland	69704	3.299	
81	18; 19	270	Bunderneuland	005	43/3	1	Bunderneuland	00168	0010	Grundstück	Weg	2080	90	
81	18; 19	271	Bunderneuland	005	45/3	1	Bunderneuland	00168	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	130958	6.940	
51	18; 19	272	Bunderneuland	005	88/58	1	Bunderneuland	90073	0001		Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße	2759		
51	18; 19	273	Wymeer	035	23	1	Wymeer	01044	0102	Grundstück	Straßenverkehr	6774	325	
51	18; 19	274	Wymeer	035	22	1	Wymeer	01044	0101	Grundstück	Gehölz	3558	310	
82	18; 19	275	Wymeer	035	21/2	1	Wymeer	01129	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Grünland Moor	124914	5.609	
39	18; 19	276	Wymeer	035	27	1	Wymeer	01057	0136	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	11161	486	
51	18; 19	277	Wymeer	035	16	1	Wymeer	01044	0100	Grundstück	Straßenverkehr	10312	553	
83	18; 19	278	Wymeer	035	30	0	Wymeer	00644	0073	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	116607	6.730	
83	18; 19	278	Wymeer	035	30	0	Wymeer	00644	0073	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	116607	6.730	
82	19	279	Wymeer	035	28	1	Wymeer	01129	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	55778	5.964	
39	19	280	Wymeer	035	29	1	Wymeer	01057	0137	Grundstück	Fließgewässer, Graben	4632	266	
39	19	281	Wymeer	035	11	1	Wymeer	01057	0132	Grundstück	Fließgewässer, Graben	10498	435	
39	19	282	Wymeer	035	15	1	Wymeer	01057	0133	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1103	21	
83	19	283	Wymeer	035	38	1	Wymeer	00966	0025	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland	32666	3.050	
51	19	284	Wymeer	035	32	1	Wymeer	01044	0100	Grundstück	Fließgewässer, Graben Straßenverkehr	92		
51	19	285	Wymeer	035	33	1	Wymeer	01044	0100	Grundstück	Straßenverkehr	3262		
84	19	286	Wymeer	035	37	1	Wymeer	00711	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	23653	1.479	
84	19	287	Wymeer	035	36	1	Wymeer	00711	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	47261	2.528	
51	19	288	Wymeer	035	35	1	Wymeer	01044	0104	Grundstück	Straßenverkehr	7733	360	
84	19	289	Wymeer	023	19	1	Wymeer	00711	0016	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	184412	5.023	
85	19	290	Wymeer	023	18	1	Wymeer	00988	0013	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	71409	4.871	
51	19	291	Wymeer	023	11	1	Wymeer	01044	0028		Straßenverkehr	6152		
39	19	292	Wymeer	023	17	1	Wymeer	01057	0035	Grundstück	Fließgewässer, Graben	3586	239	
51	19; 20	293	Wymeer	023	13	1	Wymeer	01044	0028	Grundstück	Straßenverkehr	5176		
85	19; 20	294	Wymeer	023	16	1	Wymeer	00988	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	25408	3.008	
86	19; 20	295	Wymeer	023	14	1	Wymeer	01039	0017	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	104889	7.207	26
39	20	296	Wymeer	025	1	1	Wymeer	01057	0166	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	3911	229	
39	20	297	Wymeer	024	12	1	Wymeer	01057	0162	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fließgewässer, Graben	936	158	
85	20	298	Wymeer	025	2/2	1	Wymeer	00988	0014	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	36559	3.157	
51	20	299	Wymeer	025	6	1	Wymeer	01044	0042	Grundstück	Straßenverkehr	8970	649	

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)			
263	1.136		1.012			5486	1			95	95	95
264	101		90			373	1385			9	9	9
265	484		431			3593	3			40	41	41
266	1.678		1.549			12496		M_24_1		141	141	141
267	104		93			386				9	9	9
268	2.093		1.864			10464				174	174	174
269	2.064		1.838			10305				171	171	171
270	57		51			240				5	5	5
271	3.975		3.662			30797	1926	M_25_1		316	318	319
272							159					
273	150		152				111			11	11	11
274	134		131							11	10	10
275	2.705		2.794							186	194	200
276	219		218							16	16	16
277	251		252				1			18	18	18
278	3.349		3.508							226	240	251
278	3.349		3.508							226	240	251
279	2.518		2.427							198	180	174
280	119		118							9	9	9
281	196		195			48	118			15	14	14
282												
283	1.125		938			6608	34			118	82	68
284							3					
285							56					
286	932		864			5120				77	77	77
287	1.574		1.399			9105		M_26_1		131	131	131
288	224		200			832				19	19	19
289	3.476		3.217			16038				265	289	300
290	2.347		2.071			12420	953			213	179	170
291							163					
292	103		103			34				7	7	7
293							327					
294	1.475		1.414			7539	374			109	108	109
295	4.114	13	3.778	13		21546	20	M-E_27_1		333	330	331
296	130		130			36				10	10	10
297										3		
298	1.692		1.793							113	121	129
299	293		292				110			21	21	21



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]
39	20	300	Wymeer	024	21	1	Wymeer	01057	0163	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	3475	410	
87	20	301	Wymeer	025	9	1	Wymeer	00745	0012	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	32645	5.538	
51	20	302	Wymeer	024	20	1	Wymeer	01044	0037	Grundstück	Straßenverkehr	3972	578	
88	20	303	Wymeer	024	19	0	Wymeer	00912	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	201297	8.440	
88	20	303	Wymeer	024	19	0	Wymeer	00912	0021	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	201297	8.440	
51	20; 21	304	Wymeer	025	16	1	Wymeer	01044	0044	Grundstück	Straßenverkehr	7797	575	
89	20	305	Wymeer	024	23	1	Wymeer	01022	0017	Grundstück	Weg	358		
39	20; 21	306	Wymeer	024	26	1	Wymeer	01057	0164	Grundstück	Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	4018	276	
89	20; 21	307	Wymeer	024	24	1	Wymeer	01022	0018	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	84037	4.722	
90	20; 21	308	Wymeer	024	25	1	Wymeer	00710	0045	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	98958	1.826	
51	21	309	Wymeer	024	28	1	Wymeer	01044	0038	Grundstück	Straßenverkehr	6793		
39	20; 21	310	Wymeer	025	20	1	Wymeer	01057	0054	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche	1638		
90	20; 21	311	Wymeer	025	21	1	Wymeer	00710	0047	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	59018	9.306	
51	21	312	Wymeer	025	22	1	Wymeer	01044	0046	Grundstück	Straßenverkehr Landwirtschaft, Ackerland	5421	509	
90	21	313	Wymeer	026	23	1	Wymeer	00710	0052	Grundstück	Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Landwirtschaft, Grünland Wohnbaufläche, mit Art der Bebauung Offen	57283	419	
26	21	314	Wymeer	026	27/1	1	Wymeer	01119	0044	Grundstück	Straßenverkehr Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg Fließgewässer, Graben	39999	809	
89	20; 21	315	Wymeer	025	23/1	1	Wymeer	01022	0022	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland	25403	282	
26	21	316	Wymeer	025	31/1	1	Wymeer	01119	0045	Grundstück	Fließgewässer, Graben Weg, Rad- und Fußweg Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Straßenverkehr	17150	75	
86	21	317	Wymeer	027	4/2	1	Wymeer	01039	0025; 0021	Grundstück; Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	23360	1.795	
91	21	318	Wymeer	027	3/2	1	Wymeer	00713	0024; 0020	Grundstück; Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	18501		
86	21; 22	319	Wymeer	027	5/2	1	Wymeer	01039	0022; 0026	Grundstück; Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	49433	5.344	
39	21; 22	320	Wymeer	027	8	1	Wymeer	01057	0075	Grundstück	Fließgewässer, Graben	8600	153	
86	21; 22	321	Wymeer	027	29	1	Wymeer	01039	0023	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	35211	1.352	
92	21; 22	322	Wymeer	027	28	1	Wymeer	00716	0007	Grundstück	Landwirtschaft, Grünland Landwirtschaft, Ackerland	79849	5.686	
39	22	323	Wymeer	027	27	1	Wymeer	01057	0078	Grundstück	Fließgewässer, Graben	5639	227	
93	22	324	Wymeer	027	21	1	Wymeer	00715	0004	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	24430	1.858	
94	22	325	Wymeer	027	20	1/2	Wymeer	01068	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	133622	9.283	
94	22	325	Wymeer	027	20	1/2	Wymeer	01068	0009	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	133622	9.283	
39	22	326	Wymeer	027	19	1	Wymeer	01057	0077	Grundstück	Fließgewässer, Graben	3529	231	
95	22	327	Wymeer	027	15	1	Wymeer	00970	0011	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	124316	7.688	

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)			
300	184		184			44				14	14	14
301	2.843		3.019			13777	420			188	204	216
302	255		252				176			19	19	18
303	3.988		3.517			19424	487			359	312	295
303	3.988		3.517			19424	487			359	312	295
304	264		263				6			21	19	19
305							332					
306	125		125			39				9	9	9
307	2.813		2.702			14638	612	M_27_2		215	220	227
308	294		64			4635				73	21	2
309						194						
310			7									
311	4.180		4.161				607			301	299	298
312	18						232			20		
313	6									20		
314	327		228							26	24	17
315	376		500							16	27	36
316	247		278				243				19	20
317	1.413		1.567			4573	174			75	108	123
318							163					
319	2.718		2.234			14884				283	224	208
320	96		85			408				8	8	8
321	1.171		1.161			5187				75	99	108
322	3.180		2.994			15857		M_28_1		251	250	252
323	103		103							8	8	8
324	838		837							60	60	60
325	4.193		4.193							300	300	300
325	4.193		4.193							300	300	300
326	105		105							8	8	8
327	3.304		3.208							253	236	230

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]
51	22	328	Wymeer	028	3	1	Wymeer	01044	0127	Grundstück	Straßenverkehr Fließgewässer, Graben Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Landwirtschaft, Ackerland Landwirtschaft, Grünland Straßenverkehr, Verkehrsbegleitfläche Straße Weg, Rad- und Fußweg	22770	577	
93	22	329	Wymeer	028	5/2	1	Wymeer	00595	0018	Grundstück	Gehölz Landwirtschaft, Grünland Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Fläche gemischter Nutzung, Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Fließgewässer, Graben Landwirtschaft, Ackerland	312816	10.049	
39	22	330	Wymeer	028	4	1	Wymeer	01057	0082	Grundstück	Fließgewässer, Graben	2701	28	
51	1; 22	331	Wymeer	028	19	1	Wymeer	01044	0063	Grundstück	Straßenverkehr	9264		
96	1; 22	332	Wymeer	028	36	1	Wymeer	00740	0135	Grundstück	Gehölz	11807	391	
97	1; 22	333	Wymeer	022	71	1	Rhede	02308	0001	Grundstück	Unland, vegetationslose Fläche, Gewässerbegleitfläche Straßenverkehr Fließgewässer, Graben	46864	572	
98	1; 22	334	Wymeer	028	16	1/2	Wymeer	01026	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	130794	8.163	
98	1; 22	334	Wymeer	028	16	1/2	Wymeer	01026	0002	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	130794	8.163	
99	1; 22	335	Wymeer	022	73	1	Rhede	02310	0001	Grundstück	Fließgewässer, Graben	1108	182	
97	1; 22	336	Wymeer	022	72	1	Rhede	02308	0002	Grundstück	Gehölz	720	211	
100	1; 22	337	Wymeer	022	74	1	Bruhal	00351	0008	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	5411	30	
34	5	340	Ditzum	006	5/4	1	Pogum	00353	0005	Grundstück	Landwirtschaft, Ackerland	8889		

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)			
328	265		266				32			21	19	19
329	6.028		5.544			35126	1738	M_29_1		480	488	493
330							180					
331							89					
332	174		178							12	12	12
333	237		235							17	16	16
334	4.293		3.810			21003	224			373	340	329
334	4.293		3.810			21003	224			373	340	329
335	167		166							11	12	12
336	115		115							8	8	8
337	128		240								9	16
340						8889						