



<b>Dienstleister / Behörde / Dritte</b> <b>Service Provider/Authority/Third Party</b> 	<b>Dokumententitel</b> <b>Document Title</b>  <b>Anlage 9.2</b> <b>Rechtserwerbsverzeichnis</b>	
<b>Dok.-ID / Doc.-ID</b> K2E-001102	<b>Projekt / Project</b> DoIWin4 und Leerrohranlage BorWin4 – LA Nord	<b>AOS-Dok.-ID / AOS-Doc.-ID</b> BDN-K2E-00188

**Vertraulichkeitsklasse / Confidentiality Classes**

**Bemerkungen und Hinweise / Comments and Notes:**

Unterlage zur Planfeststellung im Genehmigungsabschnitt  
Anlandungspunkt Hilgenriedersiel - Emden / Landabschnitt Nord

**Revisionsindex / Revision Index**

Rev.	Datum Date	Änderung Change	Ersteller Author	Prüfer Reviewer	Freigeber Approver
05					
04					
03					
02	2022-12-07	1. Überarbeitung	K2E/SNS	RDE	BGO/EZI
01	2022-08-25	Erstausgabe / Initial Version	K2E/SNS	RDE	BGO/EZI

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
134	1	001, 001A	Hagermarsch	Hagermarsch	1	41/13	2.541	Parkplatz	Norden	Hagermarsch	528				581		1.007	1.007		
134	35	016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	11	6.029	Straßenverkehr	Norden	Lütetsburg	989		185	185			161	511		
134	37	016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	64/3	814	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Lütetsburg	989							270		
134	49	018	Lütetsburg	Lütetsburg	23	32	4.541	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Lütetsburg	989		417	403			96	30		
134	103	024	Lütetsburg	Lütetsburg	20	57	7.215	Straßenverkehr	Norden	Lütetsburg	989		147	145			130	321		
104	2	001, 001A	Hagermarsch	Hagermarsch	1	41/15	51.615	Grünland	Norden	Hagermarsch	392						83	83		
104	3	001, 001A	Hagermarsch	Hagermarsch	1	41/16	573	Straßenverkehr	Norden	Hagermarsch	392				271		292	292		
104	4	001, 001A	Hagermarsch	Hagermarsch	1	41/14	19.748	Grünland	Norden	Hagermarsch	392	108	181	181			1.930	1.931	Repeaterstation Hilgenriedersiel	
82	1	001, 001A, 002, 002A, 003	Hagermarsch	Junkersrott	3	33	435.120	Ackerland Grünland	Norden	Junkersrott	76		13.627	13.601		20	50.403	43.165		
82	3	002, 003	Hagermarsch	Junkersrott	3	44	24.604	Grünland	Norden	Junkersrott	76		553	548						
82	4	002, 003	Hagermarsch	Junkersrott	3	45	3.220	Graben	Norden	Junkersrott	76		76	77			4			
82	5	002, 003, 004	Hagermarsch	Junkersrott	4	31	33.814	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		2.352	2.463			4.320			
82	6	003, 004	Hagermarsch	Junkersrott	4	32	15.672	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		691	563			434			
82	7	003, 004	Hagermarsch	Junkersrott	4	42	55.007	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		847	1.007			1.317			
82	8	003, 004	Hagermarsch	Junkersrott	4	41	40.215	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		211	698			1.309			
82	9	003, 004, 005	Hagermarsch	Junkersrott	4	69/34	15.491	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		2.340	1.815			1.706			
82	10	004, 005, 005A	Hagermarsch	Junkersrott	4	36	17.217	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		1.348	1.517			4.223	5.851		
82	11	004, 005, 005A	Hagermarsch	Junkersrott	4	39	43.455	Ackerland	Norden	Junkersrott	76						247	188		
82	12	004, 005, 005A	Hagermarsch	Junkersrott	4	59/35	4.055	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		160	160			149	2.096		
82	13	004, 005	Hagermarsch	Junkersrott	4	28/1	43.329	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		1.575	1.364			1.096			
82	14	005, 005A	Hagermarsch	Junkersrott	4	61/38	29.489	Ackerland	Norden	Junkersrott	76							1.218		
82	15	005, 005A	Hagermarsch	Junkersrott	4	60/37	16.233	Ackerland	Norden	Junkersrott	76							14		
82	16	005, 005A	Hagermarsch	Junkersrott	4	27/1	30.855	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		2.486	2.468			3.186	50		
82	24	007, 007A, 008	Hagermarsch	Junkersrott	6	59/5	9.172	Ackerland Brachland Straßenverkehr	Norden	Junkersrott	76		512	751	1.670		3.933	2.843		
82	25	007, 008	Hagermarsch	Junkersrott	6	26	53.377	Ackerland Brachland	Norden	Junkersrott	76		2.105	2.316			3.634			
82	26	007	Hagermarsch	Junkersrott	6	11/2	66.019	Ackerland Brachland	Norden	Junkersrott	76		859	403			794			
82	27	007A	Hagermarsch	Junkersrott	6	59/2	62	Graben	Norden	Junkersrott	76				38		51	51		
82	29	007, 008, 009	Hagermarsch	Junkersrott	6	58	7.237	Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	Norden	Junkersrott	76				2.074		3.728	3.995		
82	30	007, 008	Hagermarsch	Junkersrott	6	25	34.027	Ackerland Brachland	Norden	Junkersrott	76		1.729	1.729			2.456	277		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoRWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
82	31	007A	Hagermarsch	Junkersrott	6	5/3	75.367	Brachland	Norden	Junkersrott	76				5		26	26		
82	32	007A	Hagermarsch	Junkersrott	6	83/8	1.517	Ackerland	Norden	Junkersrott	76				5		17	17		
82	33	008, 009	Hagermarsch	Junkersrott	6	24	33.057	Ackerland Brachland	Norden	Junkersrott	76		1.816	1.821			2.781			
82	34	008, 009	Hagermarsch	Junkersrott	6	23	22.201	Ackerland Brachland	Norden	Junkersrott	76		1.550	1.558			3.583	7.124		
82	35	008, 009	Hagermarsch	Junkersrott	6	22	23.662	Ackerland Brachland Weg	Norden	Junkersrott	76		2.055	1.881			3.809	370		
82	36	009	Hagermarsch	Junkersrott	6	34	17.139	Ackerland Weg	Norden	Junkersrott	76		110	272			1.150			
82	37	009	Hagermarsch	Junkersrott	7	14/1	5.814	Laub- und Nadelholz	Norden	Junkersrott	76		326	288						
82	38	009, 010	Hagermarsch	Junkersrott	7	54/3	13.492	Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	Norden	Junkersrott	76				2.790		5.288	4.973		
82	39	009, 010	Hagermarsch	Junkersrott	7	14/2	102.535	Ackerland Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität Weg	Norden	Junkersrott	76		4.995	4.996			9.396	6.908		
82	40	009, 010	Hagermarsch	Junkersrott	7	14/5	155.668	Ackerland Weg	Norden	Junkersrott	76		4.098	4.097			6.425			
82	41	010	Hagermarsch	Junkersrott	7	14/11	79.861	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		581	669			274			
82	42	010, 011	Hagermarsch	Junkersrott	7	29/4	4.255	Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	Norden	Junkersrott	76				738		1.354	1.270		
82	43	010	Hagermarsch	Junkersrott	7	54/2	2.870	Ackerland Weg	Norden	Junkersrott	76		179	173			69			
82	44	010, 011	Hagermarsch	Junkersrott	7	29/3	16.782	Ackerland Weg	Norden	Junkersrott	76		1.529	1.449			3.148			
82	45	010, 011	Hagermarsch	Junkersrott	7	29/2	7.285	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		507	515			206			
82	46	010, 011	Hagermarsch	Junkersrott	7	32/9	44.448	Ackerland	Norden	Junkersrott	76		1.427	1.437			4.090	6.230		
82	47	010, 011	Hagermarsch	Junkersrott	7	32/6	2.427	Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	Norden	Junkersrott	76				397		772	1.533		
82	2	010, 011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	9/6	10.611	Ackerland Brachland Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	Norden	Lütetsburg	651		1.650	1.936	333		3.781	570		
82	3	010, 011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	6/2	2.873	Ackerland	Norden	Lütetsburg	651						385			
82	4	010, 011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	7/2	13.597	Ackerland	Norden	Lütetsburg	651						329			
82	5	011	Lütetsburg	Lütetsburg	1	12/5	13.248	Ackerland Brachland	Norden	Lütetsburg	651		1.474	1.583			2.990			
82	6	011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	9/5	1.107	Ackerland Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Lütetsburg	651				36		111	60		
82	7	011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	9/4	26.946	Ackerland Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Lütetsburg	651				764		1.899	1.706		
82	8	011	Lütetsburg	Lütetsburg	1	14/2	15.861	Ackerland Vegetationslose Fläche	Norden	Lütetsburg	651			202	81		96			

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen									Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär				
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]			
82	9	011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	11/1	2.435	Ackerland Straßenverkehr	Norden	Lütetsburg	651			46	44		143	75			
82	10	011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	16/2	60.963	Ackerland Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität Straßenverkehr Vegetationslose Fläche	Norden	Lütetsburg	651		2.911	2.770	785		5.798	1.536			
82	11	011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	8/1	15.750	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	Norden	Lütetsburg	651				17		136	136			
82	12	011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	11/3	32.985	Ackerland Straßenverkehr	Norden	Lütetsburg	651				499		855	854			
82	13	011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	11/2	1.901	Ackerland Straßenverkehr	Norden	Lütetsburg	651				44		74	74			
82	14	011, 012	Lütetsburg	Lütetsburg	1	17/1	19.984	Ackerland	Norden	Lütetsburg	950		1.415	1.644			3.444				
82	15	011, 012	Lütetsburg	Lütetsburg	1	44/1	21.630	Ackerland Brachland Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität Weg	Norden	Lütetsburg	950		1.021	1.021	266	20	7.065	6.845			
82	16	011, 012	Lütetsburg	Lütetsburg	1	43/3	43.050	Ackerland Gehölz	Norden	Lütetsburg	950		6.175	6.066			18.095	987			
82	17	012	Lütetsburg	Lütetsburg	1	43/2	63.673	Ackerland Brachland Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität Weg	Norden	Lütetsburg	950						2.109	1.732			
82	18	012	Lütetsburg	Lütetsburg	1	48	7.645	Ackerland Gehölz	Norden	Lütetsburg	651						37				
82	19	012, 013	Lütetsburg	Lütetsburg	4	16/2	32.535	Brachland	Norden	Lütetsburg	950		5.191	5.222			15.456	3.798			
82	20	012, 013	Lütetsburg	Lütetsburg	4	17/3	95.645	Ackerland Brachland Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität Weg	Norden	Lütetsburg	950						2.493	5.869			
82	21	013	Lütetsburg	Lütetsburg	24	23	6.881	Weg	Norden	Lütetsburg	754		216	206			1.093	1.159			
82	22	013, 014, 015	Lütetsburg	Lütetsburg	24	24/1	20.308	Ackerland Weg	Norden	Lütetsburg	656						394	4.329			
82	23	013, 014, 015	Lütetsburg	Lütetsburg	24	24/2	19.022	Ackerland Weg	Norden	Lütetsburg	656		1.386				2.003	631			
82	24	013, 014, 015	Lütetsburg	Lütetsburg	24	24/3	200.175	Ackerland Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität Weg	Norden	Lütetsburg	656		12.097	13.379			37.442	6.284			
82	27	015	Lütetsburg	Lütetsburg	24	29/3	28.682	Grünland	Norden	Lütetsburg	656		134	174							
82	31	016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	15/1	6.434	Grünland	Norden	Lütetsburg	657		359	536			588				
82	32	016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	15/2	3.009	Grünland	Norden	Lütetsburg	657		352	352			337				
82	33	016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	15/3	19.868	Grünland	Norden	Lütetsburg	657		1.865	1.693			1.628				

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
82	34	016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	13/3	26.928	Grünland	Norden	Lütetsburg	657		1.254	1.243			5.803	7.317		
82	36	016, 17	Lütetsburg	Lütetsburg	23	3/3	50.612	Grünland	Norden	Lütetsburg	669		1.898	1.860			5.657			
82	38	016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	40/3	7.439	Ackerland	Norden	Lütetsburg	963							22		
82	41	016, 017A, 017	Lütetsburg	Lütetsburg	23	8	34.534	Grünland	Norden	Lütetsburg	669		1.257	1.152			6.865			
82	46	016, 017A, 018, 017	Lütetsburg	Lütetsburg	23	31	43.668	Grünland	Norden	Lütetsburg	669		2.533	2.467			8.808	7.821		
82	47	017A	Lütetsburg	Lütetsburg	23	7	42.586	Grünland	Norden	Norden	8497						1.517			
82	52	018	Lütetsburg	Lütetsburg	23	35	607	Weg	Norden	Lütetsburg	963		236	242			276			
82	54	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	3	40.266	Grünland Weg	Norden	Lütetsburg	963		2.653	2.327			6.023			
82	55	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	4	1.439	Weg	Norden	Lütetsburg	963		150	173			1.011			
82	57	018, 019, 019A	Lütetsburg	Lütetsburg	22	8/3	4.777	Weg	Norden	Lütetsburg	950		106	107	2.529		4.179	4.243		
82	58	018	Lütetsburg	Lütetsburg	22	8/4	285	Gehölz Weg	Norden	Lütetsburg	963						28	28		
82	59	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	24/1	4.369	Grünland Teich	Norden	Lütetsburg	963		318	342			223	378		
82	60	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	5	4.958	Grünland	Norden	Lütetsburg	963		205	264						
82	61	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	24/2	5.124	Gehölz Grünland Teich Weg	Norden	Lütetsburg	667		282	282			10	152		
82	62	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	24/3	19.460	Gehölz Graben Grünland Teich Weg	Norden	Lütetsburg	963		2.690	2.919			5.229	6.276		
82	63	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	16/1	1.147	Brachland Graben Weg	Norden	Lütetsburg	963						196	7		
82	64	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	16/2	554	Brachland Graben Weg	Norden	Lütetsburg	667						225			
82	65	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	16/3	90	Graben Weg	Norden	Lütetsburg	963		42				26			
82	66	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	38	267.156	Ackerland Graben	Norden	Lütetsburg	667		163	296						
82	67	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	15/2	1.825	Ackerland Graben	Norden	Lütetsburg	657		9				118			
82	68	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	15/3	45.832	Ackerland Graben	Norden	Lütetsburg	657		1.835	1.866			2.480			
82	69	019, 019A	Lütetsburg	Lütetsburg	22	13/3	49.394	Ackerland	Norden	Lütetsburg	657		1.393	1.384		20	2.869	5.756		
82	70	019, 019A	Lütetsburg	Lütetsburg	22	13/2	1.827	Ackerland	Norden	Lütetsburg	657						87	208		
82	71	019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	13/1	1.309	Ackerland	Norden	Lütetsburg	657						40	40		
82	72	019, 019A, 020	Lütetsburg	Lütetsburg	21	55/1	8.503	Ackerland	Norden	Lütetsburg	668						265	136		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
82	73	019, 019A	Lütetsburg	Lütetsburg	22	8/2	161	Weg	Norden	Lütetsburg	950				61		120	131		
82	75	019, 019A, 020	Lütetsburg	Lütetsburg	21	55/2	4.520	Ackerland	Norden	Lütetsburg	668		1				182	1		
82	76	019, 019A, 019B	Lütetsburg	Lütetsburg	22	8/1	14.409	Weg	Norden	Lütetsburg	950		129	129			9.170	6.193		
82	77	019, 019A, 019B, 020, 021	Lütetsburg	Lütetsburg	21	55/3	148.087	Ackerland	Norden	Lütetsburg	668		3.438	3.349			4.745	4.690		
82	80	019A	Lütetsburg	Lütetsburg	22	12	718	Weg	Norden	Lütetsburg	950							112		
82	81	019A, 019B	Lütetsburg	Lütetsburg	22	10	69.644	Ackerland	Norden	Lütetsburg	950							80		
82	82	020, 021	Lütetsburg	Lütetsburg	21	51/3	11.499	Ackerland	Norden	Lütetsburg	950		3.885	4.826			10.328	2.121		
82	83	020, 021	Lütetsburg	Lütetsburg	21	51/2	6.676	Ackerland	Norden	Lütetsburg	950		942				1.705	368		
82	84	021	Lütetsburg	Lütetsburg	21	51/1	4.803	Ackerland	Norden	Lütetsburg	950						77	39		
82	86	021, 022	Lütetsburg	Lütetsburg	20	42/3	15.333	Grünland	Norden	Lütetsburg	963		1.171	1.664			4.210			
82	87	021, 022	Lütetsburg	Lütetsburg	20	42/2	1.886	Grünland	Norden	Lütetsburg	950		396				425			
82	88	021, 022	Lütetsburg	Lütetsburg	20	36/2	2.626	Ackerland	Norden	Lütetsburg	950		153				549			
82	89	021, 022	Lütetsburg	Lütetsburg	20	36/3	17.084	Ackerland	Norden	Lütetsburg	963		1.770	1.940			4.541			
82	90	022, 023	Lütetsburg	Lütetsburg	20	18/2	2.161	Ackerland Weg	Norden	Lütetsburg	950		154				339	268		
82	91	022, 023	Lütetsburg	Lütetsburg	20	18/3	16.976	Ackerland Weg	Norden	Lütetsburg	950		1.498	1.639			3.520	5.742		
82	92	019B, 019C	Lütetsburg	Lütetsburg	20	60	4.311	Weg	Norden	Lütetsburg	963						2.750			
82	93	022, 023	Lütetsburg	Lütetsburg	20	14/2	1.650	Ackerland	Norden	Lütetsburg	950		68				170			
82	94	022, 023	Lütetsburg	Lütetsburg	20	14/3	15.844	Ackerland	Norden	Lütetsburg	963		1.267	1.342			2.809	871		
82	95	023, 024	Lütetsburg	Lütetsburg	20	10/2	8.505	Grünland	Norden	Lütetsburg	950		1.675				2.035	44		
82	96	022, 023, 024	Lütetsburg	Lütetsburg	20	10/3	43.844	Grünland	Norden	Lütetsburg	950		4.063	5.628			13.892	4.580		
82	97	023, 024	Lütetsburg	Lütetsburg	20	10/1	26.183	Grünland	Norden	Lütetsburg	950						169			
82	98	023	Lütetsburg	Lütetsburg	13	9	8.017	Laubholz	Norden	Lütetsburg	663						2			
82	100	024	Lütetsburg	Lütetsburg	20	1/1	5.008	Ackerland	Norden	Lütetsburg	963		2.351	2.465			4.212	2.188		
82	101	024	Lütetsburg	Lütetsburg	20	1/2	3.286	Ackerland	Norden	Lütetsburg	950		105				1.122	1.355		
82	102	024	Lütetsburg	Lütetsburg	20	1/3	18.580	Ackerland	Norden	Lütetsburg	963						1.539	5.170		
82	104	024	Lütetsburg	Lütetsburg	13	57/3	1.598	Grünland	Norden	Lütetsburg	663		511	514			286			
82	105	024, 025	Lütetsburg	Lütetsburg	13	52/4	10.318	Ackerland Grünland	Norden	Lütetsburg	663		2.000	2.610			4.653			
82	107	024, 025	Lütetsburg	Lütetsburg	13	54	5.236	Grünland	Norden	Lütetsburg	663		753	406			862			
82	108	024	Lütetsburg	Lütetsburg	13	52/3	1.292	Ackerland Grünland	Norden	Lütetsburg	663						20			
82	109	024, 025	Lütetsburg	Lütetsburg	13	50/2	16.254	Ackerland	Norden	Lütetsburg	663		13				64			

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
82	110	024, 025	Lütetsburg	Lütetsburg	13	51/3	12.651	Ackerland	Norden	Lütetsburg	663		1.826	1.710			4.598			
82	111	025	Lütetsburg	Lütetsburg	13	44	33.071	Laubholz	Norden	Lütetsburg	663		114	37						
28	5	001	Hagermarsch	Hagermarsch	1	41/10	3.010	Grünland	Norden	Hagermarsch	397				148		253	253		
28	2	001, 002	Hagermarsch	Junkersrott	3	32	231.176	Grünland	Norden	Junkersrott	75						21	21		
124	17	005, 005A	Hagermarsch	Junkersrott	5	57/12	29.802	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Junkersrott	45		434	443			323	437		
41	18	005	Hagermarsch	Junkersrott	4	30/1	5.327	Graben	Norden	Junkersrott	38						19			
41	21	005, 006, 007	Hagermarsch	Junkersrott	5	29/2	3.940	Graben	Norden	Junkersrott	38						29	11		
41	28	007A	Hagermarsch	Junkersrott	6	59/1	430	Graben	Norden	Junkersrott	38				2		17	17		
41	48	010, 011	Hagermarsch	Junkersrott	7	59/3	5.780	Graben Weg	Norden	Junkersrott	38		155	156	42		94	83		
41	1	010, 011, 011A	Lütetsburg	Lütetsburg	1	52/2	5.451	Graben	Norden	Lütetsburg	590		25	24	10		24	16		
41	25	013, 014, 015	Lütetsburg	Lütetsburg	24	22	28.321	Graben	Norden	Süderneuland 2	397						44	5		
41	26	015	Lütetsburg	Lütetsburg	24	28	39.041	Graben	Norden	Lütetsburg	590		479	506						
41	28	015	Lütetsburg	Lütetsburg	23	17/3	5.327	Graben	Norden	Süderneuland 2	397		131	132			8			
41	112	025	Lütetsburg	Lütetsburg	13	79/2	13.613	Ackerland Gehölz Grünland Weg	Norden	Lütetsburg	590		160	169						
41	113	025	Lütetsburg	Lütetsburg	13	85/8	14.085	Gewässerbegleitfläche Graben	Norden	Lütetsburg	590		298	289						
41	1	017A	Norden, Stadt	Norden	40	41/5	2.709	Graben	Norden	Norden	4018						12			
41	1	025	Halbmond	Halbmond	1	1/11	14.858	Graben	Norden	Halbmond	606		55	60						
41	2	025	Halbmond	Halbmond	1	1/12	11.321	Ackerland	Norden	Halbmond	606		196	194			269			
41	7	025	Halbmond	Halbmond	1	84/16	1.691	Graben	Norden	Halbmond	606		83	83						
41	2	029, 030	Osteel	Osteel	21	3	20.581	Graben	Norden	Osteel	891		204	209			18			
41	6	031, 032	Osteel	Osteel	22	1	10.757	Graben	Norden	Osteel	891		116	120			16			
37	19	005, 006, 007	Hagermarsch	Junkersrott	5	29/5	109.503	Ackerland	Norden	Junkersrott	35		7.421	7.552			19.244	6.725		
37	20	005	Hagermarsch	Junkersrott	5	29/4	2.555	Ackerland	Norden	Junkersrott	35		48				60			
37	23	006, 007	Hagermarsch	Junkersrott	6	77/28	8.744	Ackerland Grünland	Norden	Junkersrott	35		622	647						
53	22	006, 007	Hagermarsch	Junkersrott	5	55/3	4.461	Straßenverkehr	Norden	Junkersrott	48		150	148			42	42		
66	29	015, 016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	18/3	39.773	Ackerland Brachland	Norden	Lütetsburg	781		1.638	1.663			3.227			
66	30	015, 016	Lütetsburg	Lütetsburg	23	16/3	19.396	Grünland	Norden	Lütetsburg	781		3.048	3.114			5.007			
19	39	016, 017A, 017	Lütetsburg	Lütetsburg	23	10	7.483	Gehölz	Norden	Norden	13977		535	557			11			
19	43	016, 017A, 017	Lütetsburg	Lütetsburg	23	26	3.232	Gehölz	Norden	Norden	13977		399	474						



Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
												Dauerhaft					Temporär			
		gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoRWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
19	51	018	Lütetsburg	Lütetsburg	23	36	2.106	Gehölz	Norden	Norden	13977		48	145						
19	53	018	Lütetsburg	Lütetsburg	23	33	854	Gehölz	Norden	Norden	13977		166	119						
17	40	016, 017A, 017	Lütetsburg	Lütetsburg	23	4/2	30.149	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Lütetsburg	990		364	365						
17	56	018, 019	Lütetsburg	Lütetsburg	22	7	18.323	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Lütetsburg	990		489	490				738		
17	74	019	Lütetsburg	Lütetsburg	21	32	53.668	Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Lütetsburg	990						1	99		
17	8	026	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	73/1	28.129	Rad- und Fußweg Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Süderneuland 2	550		343	346			45	754		
17	48	040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	5/3	2.450	Rad- und Fußweg Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1788		113	113			54			
17	49	040, 041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	68/3	6.691	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1788		252	252			72			
17	50	040, 041, 042	Upgant-Schott	Upgant-Schott	13	42/5	19.897	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1788						304	585		
17	62	054, 055	Hinte	Loppersum	6	120/1	8.241	Gehölz	Emden	Loppersum	942		209	210			111	111		
17	63	054, 055	Hinte	Loppersum	6	113/92	8.199	Rad- und Fußweg Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	942		222	222			28	28		
17	64	055	Hinte	Loppersum	6	3	2.470	Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	942		192	194						
17	80	056, 057	Hinte	Loppersum	5	61/1	25.558	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	942						59	129		
17	84	057	Hinte	Loppersum	5	10/1	342	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	942						24			
17	99	059	Hinte	Loppersum	3	37/2	18.815	Rad- und Fußweg Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	942						231	231		
57	42	016, 017A, 017	Lütetsburg	Lütetsburg	23	22/2	2.118	Bahnverkehr	Norden	Lütetsburg	794		138	139			11			
57	44	016, 017A, 017	Lütetsburg	Lütetsburg	23	27	849	Straßenverkehr	Norden	Lütetsburg	794		161	161						
57	99	024	Lütetsburg	Lütetsburg	20	59/2	12.018	Straßenverkehr	Norden	Lütetsburg	794		115	115			71	64		
49	45	016, 017A, 017	Lütetsburg	Lütetsburg	23	29	2.142	Laub- und Nadelholz Wohnbaufläche mit Art der Bebauung Offen	Norden	Lütetsburg	819		460	426						
102	48	017A	Lütetsburg	Lütetsburg	23	4/1	6.409	Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Lütetsburg	621						116			
102	6	025	Halbmond	Halbmond	1	21/2	1.965	Weg	Norden	Halbmond	463		76	77			43	43		
102	8	025	Halbmond	Halbmond	1	84/17	7	Weg	Norden	Halbmond	463		2	1						
102	9	025	Halbmond	Halbmond	1	84/23	24.095	Radweg Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Halbmond	463		105	104			191	191		
102	1	025	Norden, Stadt	Süderneuland 2	5	15/3	2.662	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Süderneuland 2	324		71	73			65			
102	4	031	Osteel	Osteel	21	19	24.058	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Osteel	1015		209	210			136	635		
102	31	038, 039	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	69/15	23.283	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1777		359	353			137	133		
102	32	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	134/2	797	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1228							25		



Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
102	14	050B	Hinte	Canhusen	5	7/3	5.280	Straßenverkehr	Emden	Canhusen	69							297		
102	15	050B	Hinte	Canhusen	5	6/4	2.355	Straßenverkehr	Emden	Canhusen	69							112		
142	50	018	Lütetsburg	Lütetsburg	19	38/15	825	Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität	Norden	Lütetsburg	878						90	90		
13	78	019, 020, 021	Lütetsburg	Lütetsburg	21	53/5	52.162	Ackerland	Norden	Lütetsburg	618		6.206	6.647			16.743			
13	79	019, 020, 021	Lütetsburg	Lütetsburg	21	53/2	9.279	Ackerland	Norden	Lütetsburg	618		453				1.757			
13	85	021	Lütetsburg	Lütetsburg	21	50	89.802	Ackerland	Norden	Lütetsburg	618						3	3		
121	106	024	Lütetsburg	Lütetsburg	13	58/2	8.239	Ackerland	Norden	Lütetsburg	836						481			
46	3	025	Halbmond	Halbmond	1	31/1	18.182	Ackerland	Norden	Halbmond	586		355	460			1.059			
46	4	025	Halbmond	Halbmond	1	22/2	20.933	Ackerland	Norden	Halbmond	586		903	904			3.428			
168	5	025	Halbmond	Halbmond	1	21/6	63.842	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	688		2.270	2.210			8.252	8.176		
61	2	025	Norden, Stadt	Süderneuland 2	5	14/2	10.255	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	553		307	373			1.219			
61	3	025	Norden, Stadt	Süderneuland 2	5	13/2	13.070	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	553		1.105	1.114			2.876			
61	4	025	Norden, Stadt	Süderneuland 2	5	15/5	24.309	Straßenverkehr	Norden	Süderneuland 2	553						40			
61	5	025, 026	Norden, Stadt	Süderneuland 2	5	12	29.519	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	553		537	432			1.058			
61	6	025, 026	Norden, Stadt	Süderneuland 2	5	22	19.553	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	553		1.278	1.248			3.921	3.449		
130	7	026	Norden, Stadt	Süderneuland 2	5	23	26.797	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	604		1.068	1.167			3.139	4.460		
130	9	026, 027	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	62/3	14.380	Grünland	Norden	Süderneuland 2	604		2.104	2.014			5.286			
130	11	026, 027	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	138/61	34.980	Grünland	Norden	Süderneuland 2	604							5		
73	10	026, 027	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	53/2	21.131	Ackerland	Norden	Osteel	1019		1.353	1.452			6.168	103		
73	12	026, 027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	116/54	17.879	Ackerland	Norden	Osteel	1019		1.625	1.621			5.427	6.286		
141	13	026, 027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	114/53	3.373	Straßenverkehr	Norden	Süderneuland 2	413						63	307		
27	14	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	45/4	19.525	Bahnverkehr Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	Norden	Süderneuland 2	491		324	317						
27	15	027	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	143/54	1.119	Weg	Norden	Süderneuland 2	491		120	119						
27	17	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	101/45	1.603	Weg	Norden	Süderneuland 2	491							1.458		
27	18	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	45/13	27	Straßenverkehr	Norden	Süderneuland 2	491						21			
27	48	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	138/18	152	Grünland Weg	Emden	Loppersum	928						151			
27	50	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	137/18	8.832	Bahnverkehr Graben Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	Emden	Loppersum	928		346	324			96			

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoRWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
27	51	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	139/18	214	Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr Weg	Emden	Loppersum	928						147			
75	16	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	54/2	16.368	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.905	1.608			6.981			
75	20	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	45/16	10.230	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.590	1.583			4.140			
75	21	028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	81/44	3.178	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		615	615			1.469			
75	22	028, 029	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	77/37	10.538	Ackerland Weg	Norden	Süderneuland 2	863		1.274	1.273			3.184	1		
75	23	028, 029	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	80/39	24.307	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		2.461	2.541			7.588	5.820		
75	24	029, 030	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	27	12.618	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.283	1.309			3.865			
75	25	029, 030	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	26/1	24.960	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		2.003	1.891			7.006			
79	16	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	54/2	16.368	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.905	1.608			6.981			
79	20	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	45/16	10.230	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.590	1.583			4.140			
79	21	028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	81/44	3.178	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		615	615			1.469			
79	22	028, 029	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	77/37	10.538	Ackerland Weg	Norden	Süderneuland 2	863		1.274	1.273			3.184	1		
79	23	028, 029	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	80/39	24.307	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		2.461	2.541			7.588	5.820		
79	24	029, 030	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	27	12.618	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.283	1.309			3.865			
79	25	029, 030	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	26/1	24.960	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		2.003	1.891			7.006			
78	16	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	54/2	16.368	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.905	1.608			6.981			
78	20	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	45/16	10.230	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.590	1.583			4.140			
78	21	028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	81/44	3.178	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		615	615			1.469			
78	22	028, 029	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	77/37	10.538	Ackerland Weg	Norden	Süderneuland 2	863		1.274	1.273			3.184	1		
78	23	028, 029	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	80/39	24.307	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		2.461	2.541			7.588	5.820		
78	24	029, 030	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	27	12.618	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		1.283	1.309			3.865			
78	25	029, 030	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	26/1	24.960	Ackerland	Norden	Süderneuland 2	863		2.003	1.891			7.006			
125	19	027, 028	Norden, Stadt	Süderneuland 2	4	45/15	702	Weg	Norden	Süderneuland 2	507		116	114			341			
122	1	029, 030	Osteel	Osteel	21	2	55.114	Ackerland	Norden	Osteel	1712		476	561						
126	3	029, 030, 031	Osteel	Osteel	21	7	84.324	Ackerland	Norden	Osteel	1288		4.933	4.875			14.336			
126	7	031, 032	Osteel	Osteel	22	8	12.093	Ackerland	Norden	Osteel	1288		1.958	1.957			6.808			
64	5	031, 032	Osteel	Osteel	21	28	41.780	Grünland	Norden	Osteel	2178		4.384	4.355		20	12.778	6.455		
133	8	032	Osteel	Osteel	22	17	21.118	Straßenverkehr	Norden	Osteel	1049		247	248			91			
133	14	032	Osteel	Osteel	22	46	17.120	Straßenverkehr	Norden	Osteel	1049		200	199			186	56		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
133	22	033	Osteel	Osteel	23	4	8.757	Weg	Norden	Osteel	1049		140	139			149			
133	28	034	Osteel	Osteel	23	17/2	11.549	Straßenverkehr	Norden	Osteel	1049		154	154			54	499		
133	30	034	Osteel	Osteel	23	27	1.880	Straßenverkehr	Norden	Osteel	1049						58			
133	31	034	Osteel	Osteel	23	29	19.854	Straßenverkehr	Norden	Osteel	1049		143	143			88			
133	35	034, 035	Osteel	Osteel	23	52	26.740	Straßenverkehr	Norden	Osteel	1049		182	183			47	241		
133	8	037, 037A	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	70	5.295	Weg	Norden	Upgant-Schott	2059							2.722		
133	35	039	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	69/8	5.133	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1013		225	225			34	34		
133	62	041, 042, 043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	84/67	8.517	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1013						222	540		
133	9	049	Wirdum	Wirdum	29	9/1	7.963	Straßenverkehr	Norden	Wirdum	405		348	382						
148	9	032	Osteel	Osteel	22	23	1.355	Gewässerbegleitfläche	Norden	Osteel	1482		155	193						
148	10	032	Osteel	Osteel	22	25	49.135	Grünland	Norden	Osteel	1482		1.718	1.674						
109	11	032	Osteel	Osteel	22	31	11.887	Brachland	Norden	Osteel	1046		933	1.227						
109	24	033, 034	Osteel	Osteel	23	6	73.746	Ackerland Grünland	Norden	Osteel	1046		799	799			512			
108	11	032	Osteel	Osteel	22	31	11.887	Brachland	Norden	Osteel	1046		933	1.227						
108	24	033, 034	Osteel	Osteel	23	6	73.746	Ackerland Grünland	Norden	Osteel	1046		799	799			512			
43	12	032	Osteel	Osteel	22	27	7.505	Graben	Norden	Osteel	781		377	93			6	6		
43	20	033	Osteel	Osteel	22	86	9.326	Graben	Norden	Osteel	781		75	75			48			
43	26	034	Osteel	Osteel	23	9	8.764	Graben	Norden	Osteel	781		65	65				120		
43	33	034	Osteel	Osteel	23	47	7.068	Graben	Norden	Osteel	781		86	87			15			
43	2	035	Marienhafe, Fled	Tjüche	3	14/1	794	Graben	Norden	Tjüche	278		48	49						
43	3	035	Marienhafe, Fled	Tjüche	3	15/1	1.361	Graben	Norden	Tjüche	278		36	36			10			
43	7	035, 036	Marienhafe, Fled	Tjüche	3	47/3	572	Graben	Norden	Osteel	781						5			
43	8	035, 036	Marienhafe, Fled	Tjüche	3	47/2	1.113	Graben	Norden	Upgant-Schott	797		48	43						
43	9	036	Marienhafe, Fled	Tjüche	3	60/5	280	Graben	Norden	Marienhafe	90219		22	24						
43	1	036	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	72/6	720	Graben	Norden	Upgant-Schott	90609		38	37						
43	2	036	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	24/2	494	Graben	Norden	Upgant-Schott	797		51	43						
43	18	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	57/5	141	Graben	Norden	Upgant-Schott	858		18	19			6			
43	22	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	75/5	96	Graben	Norden	Upgant-Schott	858		15	15						
43	24	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	57/2	12	Graben Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	858						11	11		
43	26	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	75/6	1	Graben Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	858						1	1		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
43	42	040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	40/1	171	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		18	18						
43	43	040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	38/7	2.053	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		69	66			5			
43	44	040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	38/2	460	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		28	27			7			
43	57	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	17/10	3.058	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		83	83						
43	65	042, 043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	47/1	687	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		29	43			14	14		
43	74	043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	4/1	181	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		22	21			7			
43	75	043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	12/1	660	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		51	51						
43	79	043, 044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	38/1	1.156	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		67	67			11	11		
43	80	043, 044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	40/1	268	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		44	44						
43	84	044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	68/1	1.731	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		33	32						
43	102	046, 047	Upgant-Schott	Upgant-Schott	11	19/4	785	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		46	46			37	8		
43	103	046, 047	Upgant-Schott	Upgant-Schott	11	19/1	924	Graben	Norden	Upgant-Schott	857		44	44			28			
43	1	047, 048	Wirdum	Wirdum	24	10	10.344	Graben	Norden	Wirdum	281		147	150						
43	5	048	Wirdum	Wirdum	24	23	3.299	Graben	Norden	Wirdum	281		130	133						
43	6	048	Wirdum	Wirdum	29	5	3.279	Graben	Norden	Wirdum	281		129	129						
43	10	049	Wirdum	Wirdum	29	14/14	4.162	Sumpf	Norden	Wirdum	281			112						
43	11	049	Wirdum	Wirdum	29	17	784	Sumpf	Norden	Wirdum	281			11						
43	12	049	Wirdum	Wirdum	29	2/1	12.810	Grünland	Norden	Wirdum	281		149	88						
43	14	049	Wirdum	Wirdum	29	16	6.712	Graben	Norden	Wirdum	281		62	16						
43	1	049	Hinte	Canhusen	6	3/3	35.530	Grünland	Emden	Canhusen	73		338	322						
43	12	050, 051	Hinte	Canhusen	6	32/13	1.792	Graben	Emden	Canhusen	73		163	138						
43	1	050, 051	Hinte	Loppersum	9	64/4	4.908	Gewässerbegleitfläche Graben	Emden	Canhusen	73		76	103						
43	5	050, 051	Hinte	Loppersum	9	54/1	1	Gewässerbegleitfläche	Emden	Canhusen	73		1							
43	10	051, 052	Hinte	Loppersum	9	27/1	654	Gewässerbegleitfläche Graben	Emden	Canhusen	73		68	72						
43	11	051, 052	Hinte	Loppersum	9	22/1	1.261	Gewässerbegleitfläche Graben	Emden	Loppersum	693		68	67						
43	15	051, 052	Hinte	Loppersum	9	18/1	370	Gewässerbegleitfläche Graben	Emden	Loppersum	693						22			
43	16	051, 052	Hinte	Loppersum	9	19/2	1.160	Gewässerbegleitfläche Graben	Emden	Loppersum	693						32			
43	20	052A	Hinte	Loppersum	9	44/3	38	Grünland Weg	Emden	Canhusen	73						27	27		
43	21	052A	Hinte	Loppersum	9	30/1	289	Graben Grünland Weg	Emden	Canhusen	73						15	15		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
43	25	052	Hinte	Loppersum	9	15/1	729	Gewässerbegleitfläche Graben	Emden	Loppersum	693							16		
43	26	052	Hinte	Loppersum	9	14/1	1.117	Graben	Aurich	Oldeborg	471							18		
43	40	053A	Hinte	Loppersum	10	20/1	110	Gewässerbegleitfläche Graben Weg	Emden	Loppersum	693						15	15		
43	57	054	Hinte	Loppersum	11	56/2	3.749	Graben	Emden	Loppersum	693		74	73			4			
43	59	054	Hinte	Loppersum	11	183/58	7.682	Fluss	Emden	Loppersum	693		217	217						
43	41	063	Hinte	Suurhusen	9	70/41	6.428	Fluss	Emden	Emden	8968		108	109						
43	42	063	Hinte	Suurhusen	9	65	6.053	Fluss	Emden	Emden	8968		124	122						
43	3	063	Emden, Stadt	Uphusen	11	115/82	7.630	Fluss	Emden	Emden	8968		121	122						
43	4	063	Emden, Stadt	Uphusen	11	80/2	1.123	Fluss	Emden	Emden	8968		44	43						
116	13	032	Osteel	Osteel	22	43	94.477	Graben Grünland	Norden	Osteel	1468		2.759	2.757			7.717	6.092		
15	15	032	Osteel	Osteel	22	62	10.183	Grünland	Norden	Osteel	1449		798	798						
2	16	032	Osteel	Osteel	22	61	11.818	Grünland	Norden	Osteel	796		52	5			747			
145	17	032, 033	Osteel	Osteel	22	68	103.073	Grünland	Norden	Osteel	922		551	797			33			
145	18	032, 033	Osteel	Osteel	22	58	17.581	Grünland	Norden	Osteel	922		1.087	1.051			2.842			
145	19	032, 033	Osteel	Osteel	22	57	21.089	Grünland	Norden	Osteel	922		858	698			697			
87	21	033	Osteel	Osteel	22	87	163.719	Ackerland Graben	Norden	Osteel	1387		1.362	1.360			3.840			
87	23	033	Osteel	Osteel	23	5	52.282	Graben Grünland	Norden	Osteel	1387		1.486	1.487			966			
110	25	033, 034	Osteel	Osteel	23	7	48.565	Ackerland Grünland	Norden	Osteel	856		1.547	1.549			5.680	8.113		
110	27	034	Osteel	Osteel	23	16	28.350	Ackerland	Norden	Osteel	856		695	694				1.487		
144	29	034	Osteel	Osteel	23	26/2	164.697	Ackerland Graben	Norden	Osteel	911		1.908	1.908			2.653			
44	32	034	Osteel	Osteel	23	33/1	127.446	Ackerland	Norden	Marienhafe	618		2.734	2.734			8.390			
44	34	034, 035	Osteel	Osteel	23	48	50.879	Ackerland	Norden	Marienhafe	618		1.481	1.481						
44	6	035, 036	Marienhafe, Flec	Tjüche	3	47/4	50.678	Ackerland	Norden	Marienhafe	618		2.518	2.544			7.272			
94	36	034, 035	Osteel	Osteel	23	61	25.405	Grünland	Norden	Osteel	1540		2.011	2.009			5.939	9.476		
88	1	035	Marienhafe, Flec	Tjüche	3	14/2	26.146	Grünland	Norden	Marienhafe	636		1.564	1.564						
92	4	035	Marienhafe, Flec	Tjüche	3	15/2	43.533	Grünland	Norden	Tjüche	388		2.340	2.342			7.022			
92	81	043, 044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	51/3	64.692	Grünland	Norden	Tjüche	388		1.601	1.601			5.409			
31	5	035	Marienhafe, Flec	Tjüche	3	54	22.818	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Marienhafe	90221		147	146			128			

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
6	3	036	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	24/1	25.750	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1171		2.466	2.452			6.235	5.114		
6	17	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	59/2	2.002	Weg	Norden	Upgant-Schott	1171						255	1.176		
6	27	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	8/4	1.465	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1154				25		1.015	1.172		
6	28	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	9/2	16	Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	1154						4			
59	4	036, 037A	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	71/2	13.099	Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	90313		177	178			101	112		
59	94	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	63/1	9.354	Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	90313		182	199			151	830		
165	5	036, 037	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	28/2	20.044	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1447		1.633	1.740			4.449			
165	7	037	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	30/2	14.121	Grünland	Norden	Upgant-Schott	2214		1.196	1.187			2.985			
146	6	036, 037	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	29/2	20.008	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1653		1.417	1.416			2.589			
146	10	037, 037A	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	34/2	18.907	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1653		1.237	1.241			2.924	2.907		
146	11	037	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	37/2	11.747	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1653		672	673			1.517	2.464		
146	12	037	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	49/3	32.048	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1653		1.456	1.454			3.582	512		
146	13	037, 038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	53	7.942	Grünland Weg	Norden	Upgant-Schott	1653		585	588			1.326	192		
146	14	037, 038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	54	10.094	Grünland Weg	Norden	Upgant-Schott	1653		926	925			627	254		
146	15	037, 038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	58	7.669	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1653		630	629			397	174		
146	16	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	59/4	10.815	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1653		1.864	1.774			3.076	186		
146	19	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	59/1	7.145	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1653							856		
146	21	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	9/3	2.220	Grünland Weg	Norden	Upgant-Schott	1653		235	231			72			
146	23	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	1/1	29.881	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1653		1.818	1.810		20	4.943	7.759		
146	27	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	8/4	1.465	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Norden	Upgant-Schott	1154				25		1.015	1.172		
146	28	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	9/2	16	Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	1154						4			
146	29	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	10/5	25.269	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1653						49			
146	30	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	2/1	34.944	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1653		2.133	2.132			5.539	1.170		
146	33	038, 039	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	140/5	17.435	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1653		2.034	2.208			5.508			
146	34	039	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	139/5	805	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1653		307	203						
154	9	037, 037A	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	33/2	33.010	Grünland	Norden	Leezdorf	1123		2.575	2.524			3.782			
99	9	037, 037A	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	33/2	33.010	Grünland	Norden	Leezdorf	1123		2.575	2.524			3.782			
32	20	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	75/10	648	Graben	Norden	Upgant-Schott	90286		70	70						
32	25	038	Upgant-Schott	Upgant-Schott	16	75/9	61	Graben Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	90286						27	27		
32	66	042, 043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	71/2	3.857	Graben	Norden	Upgant-Schott	90286		41	38			3	3		



Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
32	85	044, 045	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	79/2	5.374	Graben Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	90286		55	54			37			
98	36	039, 040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	165/33	14.477	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1630		1.503	1.449			1.399	798		
98	37	039, 040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	167/34	16.233	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1630		919	1.011			2.888	580		
98	38	039, 040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	32	24.733	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1630		662	517			1.487	604		
98	59	041, 042	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	83/29	19.513	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1630		1.323	1.326			3.965			
98	71	043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	59	7.870	Ackerland Weg	Norden	Upgant-Schott	1630		45	2						
98	73	043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	4/2	14.276	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1630		1.004	1.000			3.218			
98	91	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	17	31.980	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1630		1.117	1.306			3.534	4.173		
98	92	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	18	15.735	Ackerland Weg	Norden	Upgant-Schott	1630			86			984	2.090		
77	39	039, 040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	126/37	8.750	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1560		13	80			5			
96	40	039, 040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	38/5	40.815	Ackerland Brachland Grünland	Norden	Upgant-Schott	1096		3.640	3.577			5.148	5.813		
83	41	040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	14	40/2	3.960	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1204		550	725						
155	45	040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	2/1	26.652	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1920		1.093	876			2.563			
155	46	040	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	5/4	26.944	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1920		860	964			2.940			
155	63	042	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	46/2	20.363	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1920		1.023	1.018			2.609			
12	47	040, 041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	90/7	38.862	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1580		1.605	1.646			5.949			
12	51	040, 041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	94/12	25.442	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1580		1.814	1.810						
12	58	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	28/2	23.497	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1580		2.129	2.108			5.374			
12	64	042, 043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	47/2	28.737	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1580		1.784	1.779			5.315	6.381		
12	69	042, 043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	58	38.447	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1580		1.959	1.962			6.009			
162	52	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	17/4	24.716	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1594		408	620			1.694	1.963		
162	55	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	17/6	219	Weg	Norden	Upgant-Schott	1594		52	50						
107	52	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	17/4	24.716	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1594		408	620			1.694	1.963		
107	55	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	17/6	219	Weg	Norden	Upgant-Schott	1594		52	50						
164	52	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	17/4	24.716	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1594		408	620			1.694	1.963		
164	55	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	17/6	219	Weg	Norden	Upgant-Schott	1594		52	50						
163	53	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	18/2	10.920	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1660		1.686	1.494			4.433	4.718		
163	54	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	97/18	96	Grünland	Norden	Upgant-Schott	2685						27			
163	56	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	20/2	130	Weg	Norden	Upgant-Schott	1660		32	35						



Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DolWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
161	53	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	18/2	10.920	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1660		1.686	1.494			4.433	4.718		
161	54	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	97/18	96	Grünland	Norden	Upgant-Schott	2685						27			
161	56	041	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	20/2	130	Weg	Norden	Upgant-Schott	1660		32	35						
65	60	041, 042	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	31	14.762	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	883		48	121			329			
65	61	041, 042	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	30	13.064	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	883		1.520	1.434			4.314	128		
65	76	043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	12/2	23.334	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1603		1.731	1.730						
65	78	043, 044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	38/2	37.313	Ackerland Weg	Norden	Upgant-Schott	1603		1.506	1.507			4.939	6.055		
33	67	042, 043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	66/2	3.340	Weg	Norden	Upgant-Schott	90611		87	111			311			
33	68	042, 043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	66/1	90	Graben	Norden	Upgant-Schott	90611		16	7						
33	72	043, 044, 045	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	78/3	10.132	Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	90611						5.332	3.465		
33	87	044, 045	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	78/2	17	Graben Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	90611						16			
33	97	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	62/1	5.526	Grünland Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	90611						73	650		
84	70	043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	8	109/60	23.856	Ackerland Weg	Norden	Upgant-Schott	2715		1.534	1.579						
136	77	043	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	29	18.626	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1104		1.311	1.310			3.982			
158	82	044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	60	13.248	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1195		1.143	1.143						
157	82	044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	60	13.248	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1195		1.143	1.143						
159	82	044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	60	13.248	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1195		1.143	1.143						
156	82	044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	60	13.248	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1195		1.143	1.143						
143	83	044	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	68/2	34.471	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1723		603	604						
127	86	044, 045	Upgant-Schott	Upgant-Schott	9	73/3	26.430	Ackerland Weg	Norden	Upgant-Schott	1736		1.548	1.460			5.784			
127	88	044, 045	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	14	22.511	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1736		499	686			2.759			
127	89	044, 045	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	13	24.214	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1736		2.124	2.127			7.574			
129	90	045	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	12	25.774	Grünland	Norden	Upgant-Schott	2521		1.583	1.398						
129	93	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	11	30.754	Grünland	Norden	Upgant-Schott	2521		1.988	1.802				814		
129	95	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	57	24.887	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1441		3.157	3.137			9.025			
129	96	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	9	9.593	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1441							30		
129	98	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	58	10.575	Grünland Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	1441							731		
129	99	045, 046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	59/3	11.894	Grünland Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	1441							1.805		
129	104	046, 047	Upgant-Schott	Upgant-Schott	11	19/2	36.987	Ackerland	Norden	Upgant-Schott	1441		3.000	2.992			8.423			

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
129	105	047, 048	Upgant-Schott	Upgant-Schott	11	18	33.188	Ackerland Grünland Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	1441		2.341	2.357			6.988			
80	100	046	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	60	24.332	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1680		2.217	2.211			6.326			
86	101	046, 047	Upgant-Schott	Upgant-Schott	10	61/3	24.950	Grünland	Norden	Upgant-Schott	1562		2.051	2.058			5.961	6.710		
50	106	047, 048	Upgant-Schott	Upgant-Schott	11	17/3	3.604	Grünland Straßenverkehr	Norden	Upgant-Schott	1576		213	221						
50	2	047, 047A, 048	Wirdum	Wirdum	24	11	63.538	Ackerland Betriebsfläche Versorgungsanlage, Elektrizität Grünland Weg	Norden	Upgant-Schott	1576		2.333	2.201			11.434	10.369		
23	3	047, 048	Wirdum	Wirdum	24	22/3	483.546	Ackerland Grünland	Norden	Wirdum	542		3.335	3.402						
60	4	047A	Wirdum	Wirdum	24	12/3	9.405	Straßenverkehr	Norden	Wirdum	534						106	106		
103	7	048, 049	Wirdum	Wirdum	29	7/2	366.399	Ackerland Grünland	Norden	Wirdum	752		7.115	6.919		20	18.837	6.071		
103	8	048, 049	Wirdum	Wirdum	29	9/2	9.931	Straßenverkehr	Norden	Wirdum	752						51	51		
105	13	049	Wirdum	Wirdum	29	18	5.478	Graben	Norden	Wirdum	420		121	172						
105	25	065A	Emden, Stadt	Uphusen	9	80/53	2.403	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	605						919	832		
105	26	065, 065A, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	83/4	1.543	Gewässerbegleitfläche Weg	Emden	Uphusen	605		85	84			763			
105	27	065, 065A, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	72/4	16.754	Gewässerbegleitfläche See Weg	Emden	Uphusen	605		1.056	1.018			105			
105	29	065, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	90/4	849	Graben	Emden	Uphusen	605		52	48			23			
105	30	065, 065A, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	82/32	17.120	Grünland Platz Weg	Emden	Uphusen	605		195	192			546	546		
105	31	066	Emden, Stadt	Uphusen	9	96/56	34.963	Kanal	Emden	Uphusen	605		365	371						
105	32	066	Emden, Stadt	Uphusen	9	32/8	11.450	Grünland	Emden	Uphusen	390		169	110						
105	33	066	Emden, Stadt	Uphusen	1	56/2	30.667	Kanal	Emden	Uphusen	605			6						
105	34	066	Emden, Stadt	Uphusen	1	20/3	18.592	Grünland	Emden	Uphusen	390			63						
105	35	066	Emden, Stadt	Uphusen	9	107/3	1.935	Grünland	Emden	Uphusen	605		41	15						
105	37	066	Emden, Stadt	Uphusen	1	134/49	959	Graben Grünland	Emden	Uphusen	605			17						
105	40	065A	Emden, Stadt	Uphusen	9	88/15	577	Grünland Platz Weg	Emden	Uphusen	605						23	23		
105	75	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	69/15	501	Grünland Platz Weg	Emden	Uphusen	605						123	123		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
105	76	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	87/15	499	Grünland Platz	Emden	Uphusen	605						58	58		
105	9	074, 075	Emden, Stadt	Widdelswehr	10	19	13.217	Fluss	Emden	Uphusen	390		340	327						
105	10	074, 075	Emden, Stadt	Widdelswehr	10	18	3.527	Grünland	Emden	Uphusen	390		80	79						
54	2	049, 050, 050A	Hinte	Canhusen	6	6/7	60.348	Grünland	Emden	Canhusen	132		3.065	3.278			9.431			
54	3	049	Hinte	Canhusen	6	5/4	222	Grünland	Emden	Canhusen	132		44	19			6			
54	4	049, 050, 050A	Hinte	Canhusen	6	7/4	162.453	Grünland	Emden	Canhusen	132		1.321	1.090			74			
54	5	049, 050, 050A	Hinte	Canhusen	6	16	1.662	Graben	Emden	Canhusen	128		117	117			93	161		
54	6	049, 050, 050A	Hinte	Canhusen	6	17	1.670	Weg	Emden	Canhusen	128		122	122			1.618	1.077		
54	8	050	Hinte	Canhusen	6	19/4	73.063	Grünland	Emden	Canhusen	158		2.087	1.918			6.114			
54	43	053A	Hinte	Loppersum	10	28/5	3	Gewässerbegleitfläche	Emden	Loppersum	393						1	1		
54	44	053A	Hinte	Loppersum	10	28/6	1.017	Straßenverkehr	Emden	Loppersum	393						2	2		
54	60	054	Hinte	Loppersum	2	88/58	2.384	Fluss Grünland	Emden	Osterhusen	388		185	182			291	36		
54	61	054, 055	Hinte	Loppersum	2	53	19.401	Grünland	Emden	Osterhusen	388		1.980	1.982			7.143	7.626		
54	66	055	Hinte	Loppersum	6	15/13	17.775	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	950						40			
54	85	057	Hinte	Loppersum	5	62/7	7.402	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	950		215	241			56			
54	86	057	Hinte	Loppersum	5	62/3	22	Grünland	Emden	Loppersum	950		16	14						
54	89	057	Hinte	Loppersum	5	62/1	5	Grünland	Emden	Loppersum	950						4			
54	90	057	Hinte	Loppersum	5	63/3	2.787	Ackerland Graben Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	950		139	147			34			
54	94	057, 058	Hinte	Loppersum	5	64	4.166	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	945		143	142			152	83		
54	6	059, 060	Hinte	Suurhusen	4	92/2	3.239	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	679						128	128		
54	12	060	Hinte	Suurhusen	4	10/1	440	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	857						75			
54	13	060A	Hinte	Suurhusen	4	87/1	2.769	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	857							41		
54	19	061, 062, 062A	Hinte	Suurhusen	4	102/5	24.615	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	679		120	121			107	1.152		
54	24	062	Hinte	Suurhusen	4	83/7	10.706	Gehölz Straßenverkehr	Emden	Suurhusen	679							8		
54	25	062	Hinte	Suurhusen	4	74/4	577	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	851							48		
54	33	062A	Hinte	Suurhusen	4	98	446	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	679							47		
54	32	062	Hinte	Suurhusen	4	99/1	10.911	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	679		218	219			152	301		
54	39	062A	Hinte	Suurhusen	9	60/3	2.877	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	679						51	8		
54	1	062A	Emden, Stadt	Uphusen	12	48/3	8.156	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	679							260		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DolWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
4	7	049, 050, 050A	Hinte	Canhusen	6	18/8	184.814	Ackerland Grünland	Emden	Canhusen	71		2.668	2.856			7.418	9.555		
4	9	050, 051	Hinte	Canhusen	6	20/2	63.649	Grünland	Emden	Canhusen	71		1.051	1.072						
4	10	050, 051	Hinte	Canhusen	6	30/2	2.829	Grünland	Emden	Canhusen	71		110	103						
4	11	050, 051	Hinte	Canhusen	6	32/3	7.595	Grünland	Emden	Canhusen	71		158	163						
14	2	050, 051	Hinte	Loppersum	9	64/5	6.512	Graben Grünland	Emden	Loppersum	956		79	165						
14	3	050, 051	Hinte	Loppersum	9	55	28.420	Graben Grünland	Emden	Loppersum	956			14						
14	4	050, 051	Hinte	Loppersum	9	54/2	3.544	Graben Grünland	Emden	Loppersum	956		117	219			50			
14	6	050, 051	Hinte	Loppersum	9	53/3	22.743	Grünland	Emden	Loppersum	956		1.459	1.415			3.954			
14	9	051, 052, 052A	Hinte	Loppersum	9	27/2	54.527	Graben Grünland	Emden	Loppersum	956		2.598	2.748			8.602	7.358		
14	17	052A	Hinte	Loppersum	9	45	17.174	Grünland Weg	Emden	Loppersum	956						46	46		
14	18	052A	Hinte	Loppersum	9	44/4	19.433	Graben Grünland Weg	Emden	Loppersum	956						1.016	1.016		
14	22	052A, 052B	Hinte	Loppersum	9	30/2	32.867	Gewässerbegleitfläche Graben Grünland Weg	Emden	Loppersum	956						2.443	2.443		
14	33	052B	Hinte	Loppersum	9	31	3.865	Graben Grünland Landwirtschaftliche Betriebsfläche Weg	Emden	Loppersum	956						488	488		
128	7	050, 051	Hinte	Loppersum	9	25	17.535	Grünland	Emden	Loppersum	744		1.643	1.521			1.455			
128	13	051, 052	Hinte	Loppersum	9	18/3	21.619	Grünland	Emden	Loppersum	744						95			
128	24	052	Hinte	Loppersum	9	15/2	16.455	Graben Grünland	Emden	Loppersum	744							2.190		
128	27	052	Hinte	Loppersum	9	16/2	10.641	Grünland	Emden	Loppersum	744							25		
128	29	052	Hinte	Loppersum	9	70/29	861	Graben Grünland	Emden	Loppersum	744							56		
38	8	051	Hinte	Loppersum	9	26/2	22.509	Grünland	Emden	Uphusen	740		1.140	1.163			584			
38	12	051, 052	Hinte	Loppersum	9	22/2	26.929	Grünland	Emden	Uphusen	740		371	214						
38	14	051, 052	Hinte	Loppersum	9	19/3	23.100	Grünland	Emden	Uphusen	740		1.663	1.717			4.397			
38	19	064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	59/1	41.544	Grünland	Emden	Uphusen	740							819		
3	13	051, 052	Hinte	Canhusen	6	33	64.658	Grünland	Emden	Canhusen	68		498	440			1.048			
3	19	051, 052	Hinte	Loppersum	9	13/2	34.669	Graben Grünland	Emden	Canhusen	68		2.318	2.318			6.885			
51	16	050B	Hinte	Canhusen	5	6/5	37.047	Grünland	Emden	Canhusen	97							732		
135	23	052, 053	Hinte	Loppersum	9	14/2	51.809	Graben Grünland	Aurich	Oldeborg	1500		4.452	4.381			7.305	6.008		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
56	28	052, 052B, 053	Hinte	Loppersum	9	65/3	13.711	Gewässerbegleitfläche Graben Grünland Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	90170		239	229				199	741	
34	30	052, 053A	Hinte	Loppersum	11	9/2	40.088	Grünland	Emden	Loppersum	259							149		
34	31	052, 053	Hinte	Loppersum	11	8/2	32.520	Graben Grünland	Emden	Loppersum	259		1.693	1.891				4.642		
34	32	053	Hinte	Loppersum	11	7	10.385	Grünland	Emden	Loppersum	259		704	555				1.214		
34	37	053	Hinte	Loppersum	11	6	17.515	Grünland	Emden	Loppersum	259							1		
34	38	053A, 054A	Hinte	Loppersum	11	16/2	16.018	Grünland	Emden	Loppersum	875							1.487	1.489	
34	39	053A	Hinte	Loppersum	10	21/2	1.994	Grünland Weg	Emden	Loppersum	875							286	286	
34	41	053A	Hinte	Loppersum	10	21/1	423	Gewässerbegleitfläche Graben Weg	Emden	Loppersum	875							26	26	
34	45	053, 053A, 054, 054A	Hinte	Loppersum	11	15	9.875	Grünland	Emden	Loppersum	875							1.610	704	
34	46	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	18/7	24.521	Grünland	Emden	Loppersum	875							878		
34	49	054	Hinte	Loppersum	11	109/14	10.462	Grünland	Emden	Loppersum	875		772	808						
34	52	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	157/18	60	Grünland Weg	Emden	Loppersum	875							69		
34	53	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	18/6	5.500	Grünland	Emden	Loppersum	875							154		
34	54	054	Hinte	Loppersum	11	158/19	1.171	Grünland	Emden	Loppersum	875		89	84				366		
34	55	054	Hinte	Loppersum	11	153/19	45.419	Grünland	Emden	Loppersum	875			1.272				3.748		
34	56	054	Hinte	Loppersum	11	154/20	28.775	Grünland	Emden	Loppersum	875		3.098	1.836				10.358		
35	30	052, 053A	Hinte	Loppersum	11	9/2	40.088	Grünland	Emden	Loppersum	259							149		
35	31	052, 053	Hinte	Loppersum	11	8/2	32.520	Graben Grünland	Emden	Loppersum	259		1.693	1.891				4.642		
35	32	053	Hinte	Loppersum	11	7	10.385	Grünland	Emden	Loppersum	259		704	555				1.214		
35	37	053	Hinte	Loppersum	11	6	17.515	Grünland	Emden	Loppersum	259							1		
35	38	053A, 054A	Hinte	Loppersum	11	16/2	16.018	Grünland	Emden	Loppersum	875							1.487	1.489	
35	39	053A	Hinte	Loppersum	10	21/2	1.994	Grünland Weg	Emden	Loppersum	875							286	286	
35	41	053A	Hinte	Loppersum	10	21/1	423	Gewässerbegleitfläche Graben Weg	Emden	Loppersum	875							26	26	
35	45	053, 053A, 054, 054A	Hinte	Loppersum	11	15	9.875	Grünland	Emden	Loppersum	875							1.610	704	
35	46	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	18/7	24.521	Grünland	Emden	Loppersum	875							878		
35	49	054	Hinte	Loppersum	11	109/14	10.462	Grünland	Emden	Loppersum	875		772	808						
35	52	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	157/18	60	Grünland Weg	Emden	Loppersum	875							69		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
35	53	054, 054A	Hinte	Loppersum	11	18/6	5.500	Grünland	Emden	Loppersum	875							154		
35	54	054	Hinte	Loppersum	11	158/19	1.171	Grünland	Emden	Loppersum	875			89	84			366		
35	55	054	Hinte	Loppersum	11	153/19	45.419	Grünland	Emden	Loppersum	875				1.272			3.748		
35	56	054	Hinte	Loppersum	11	154/20	28.775	Grünland	Emden	Loppersum	875			3.098	1.836			10.358		
151	34	053	Hinte	Loppersum	11	10/2	25.989	Grünland	Emden	Loppersum	1050				8					
151	35	053	Hinte	Loppersum	11	11	36.883	Grünland Laubholz	Emden	Loppersum	1050			981	725			937		
151	36	053, 053A, 054, 054A	Hinte	Loppersum	11	12	51.213	Grünland	Emden	Loppersum	1050			2.450	2.849			6.880	6.864	
151	42	053A	Hinte	Loppersum	10	20/3	1.316	Straßenverkehr	Emden	Loppersum	1050							1	1	
151	47	054	Hinte	Loppersum	11	13	27.800	Grünland	Emden	Loppersum	1050			1.613	1.193			7.623		
26	58	054	Hinte	Loppersum	11	91/21	31.286	Fluss Grünland	Emden	Loppersum	1049			1.422	1.379					
93	65	055	Hinte	Loppersum	6	50	7.476	Grünland	Emden	Loppersum	948			772	711					
93	68	055, 056	Hinte	Loppersum	6	51/3	11.469	Grünland	Emden	Loppersum	948			2.129	1.799			2		
93	70	055, 056	Hinte	Loppersum	5	3/5	223	Graben	Emden	Loppersum	948			57	100			5		
93	71	055, 056	Hinte	Loppersum	5	3/6	43.208	Grünland	Emden	Loppersum	948			1.978	2.278			6.180		
93	73	056	Hinte	Loppersum	6	51/1	45	Graben	Emden	Loppersum	948			25	6					
93	75	055, 056	Hinte	Loppersum	6	51/2	34	Graben	Emden	Loppersum	948				18					
93	76	056	Hinte	Loppersum	5	4	21.948	Grünland	Emden	Loppersum	948			1.587	1.590			4.849		
93	77	056	Hinte	Loppersum	5	12	16.453	Grünland	Emden	Loppersum	948			1.405	1.416			3.902	6.395	
150	67	055	Hinte	Loppersum	6	15/2	40.123	Grünland	Emden	Loppersum	619							1.225		
150	95	057, 058	Hinte	Loppersum	3	33/3	18.511	Grünland	Emden	Loppersum	619			1.889	1.888			5.312		
150	96	057, 058	Hinte	Loppersum	3	34	24.486	Grünland	Emden	Loppersum	619				2			41		
150	97	057, 058, 059	Hinte	Loppersum	3	35	40.679	Grünland	Emden	Loppersum	619			2.509	2.503			7.747		
149	67	055	Hinte	Loppersum	6	15/2	40.123	Grünland	Emden	Loppersum	619							1.225		
149	95	057, 058	Hinte	Loppersum	3	33/3	18.511	Grünland	Emden	Loppersum	619			1.889	1.888			5.312		
149	96	057, 058	Hinte	Loppersum	3	34	24.486	Grünland	Emden	Loppersum	619				2			41		
149	97	057, 058, 059	Hinte	Loppersum	3	35	40.679	Grünland	Emden	Loppersum	619			2.509	2.503			7.747		
152	67	055	Hinte	Loppersum	6	15/2	40.123	Grünland	Emden	Loppersum	619							1.225		
152	95	057, 058	Hinte	Loppersum	3	33/3	18.511	Grünland	Emden	Loppersum	619			1.889	1.888			5.312		
152	96	057, 058	Hinte	Loppersum	3	34	24.486	Grünland	Emden	Loppersum	619				2			41		
152	97	057, 058, 059	Hinte	Loppersum	3	35	40.679	Grünland	Emden	Loppersum	619			2.509	2.503			7.747		



Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
5	69	055, 056	Hinte	Loppersum	6	52/2	10.422	Grünland	Emden	Loppersum	1011		1.106	1.362			5.757			
30	72	055, 056	Hinte	Loppersum	6	100/9	3.354	Graben	Emden	Loppersum	90171		133	161						
30	74	055, 056	Hinte	Loppersum	6	100/3	7	Grünland	Emden	Loppersum	90171		6	7						
30	92	057	Hinte	Loppersum	5	69	1.603	Graben Grünland	Emden	Loppersum	90171		60	56			3			
30	99	058, 059	Hinte	Loppersum	3	40/2	4.153	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	90171		151	138			140	85		
81	78	056	Hinte	Loppersum	5	5	3.262	Grünland	Emden	Loppersum	583		86	10						
112	78	056	Hinte	Loppersum	5	5	3.262	Grünland	Emden	Loppersum	583		86	10						
111	78	056	Hinte	Loppersum	5	5	3.262	Grünland	Emden	Loppersum	583		86	10						
132	79	056, 057	Hinte	Loppersum	5	11/2	33.189	Grünland	Emden	Loppersum	560		1.929	1.838			6.891			
132	81	056, 057	Hinte	Loppersum	5	11/1	277	Graben	Emden	Loppersum	560		27	25			25			
132	93	057, 058	Hinte	Loppersum	5	57/2	22.943	Grünland	Emden	Loppersum	560		2.268	2.233		20	6.876	9.574		
131	79	056, 057	Hinte	Loppersum	5	11/2	33.189	Grünland	Emden	Loppersum	560		1.929	1.838			6.891			
131	81	056, 057	Hinte	Loppersum	5	11/1	277	Graben	Emden	Loppersum	560		27	25			25			
131	93	057, 058	Hinte	Loppersum	5	57/2	22.943	Grünland	Emden	Loppersum	560		2.268	2.233		20	6.876	9.574		
147	82	056, 057	Hinte	Loppersum	5	10/5	749	Graben	Emden	Loppersum	504		70	74			25			
147	83	056, 057	Hinte	Loppersum	5	10/6	28.023	Grünland	Emden	Loppersum	504		2.291	2.285			1.216			
52	87	057	Hinte	Loppersum	5	27/4	496	Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Loppersum	1048		48	54						
52	88	057	Hinte	Loppersum	5	27/5	31.115	Ackerland Graben	Emden	Loppersum	1048		2.345	2.465			8.384			
113	91	057	Hinte	Loppersum	5	56	35.145	Graben Grünland Straßenverkehr	Emden	Loppersum	587		537	613						
160	98	058, 059	Hinte	Loppersum	3	36/2	22.319	Grünland	Emden	Suurhusen	866		1.682	1.561			2.018	1.118		
160	2	059	Hinte	Suurhusen	4	3/1	12.443	Grünland	Emden	Suurhusen	866						113			
160	3	059	Hinte	Suurhusen	4	2	20.212	Grünland	Emden	Suurhusen	866		991	1.136			3.183			
160	34	062, 063	Hinte	Suurhusen	9	54	14.451	Grünland	Emden	Suurhusen	866		1.782	1.776			2.519			
160	35	062A	Hinte	Suurhusen	9	51/2	13.379	Grünland	Emden	Suurhusen	866							25		
160	36	062, 063	Hinte	Suurhusen	9	53	19.945	Grünland	Emden	Suurhusen	866		1.661	1.659			5.912			
58	1	059	Hinte	Suurhusen	4	91/3	2.236	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	90118		154	151			136	58		
106	4	059, 060	Hinte	Suurhusen	4	1/3	23.874	Grünland	Emden	Suurhusen	830		1.729	1.582			1.745	1.745		
106	5	059, 060	Hinte	Suurhusen	4	7	19.174	Grünland	Emden	Suurhusen	830		1.166	1.241			5.274	5.494		
106	7	059, 060	Hinte	Suurhusen	4	8	10.859	Grünland	Emden	Suurhusen	830		822	817			2.858	557		



Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
106	8	060	Hinte	Suurhusen	4	9/1	339	Grünland	Emden	Suurhusen	830		38	37			126	14		
106	9	060	Hinte	Suurhusen	4	93	666	Grünland	Emden	Suurhusen	830		51	52			180	19		
106	10	060	Hinte	Suurhusen	4	9/2	10.300	Grünland	Emden	Suurhusen	830		729	743			2.287	300		
11	11	060, 061	Hinte	Suurhusen	4	10/2	18.216	Grünland	Emden	Suurhusen	732		2.683	2.609			8.443	4		
11	14	060A	Hinte	Suurhusen	4	86	20.312	Grünland	Emden	Suurhusen	732							59		
48	15	060, 061	Hinte	Suurhusen	4	23	31.339	Grünland	Emden	Suurhusen	737		3.467	3.618			12.567			
48	17	061	Hinte	Suurhusen	4	79	18.586	Grünland	Emden	Suurhusen	737		1.154	1.013						
29	16	061	Hinte	Suurhusen	4	113/3	2.250	Graben	Emden	Suurhusen	90117		48	47						
29	23	062	Hinte	Suurhusen	4	116	845	Graben	Emden	Suurhusen	90117		31	31						
100	18	061	Hinte	Suurhusen	4	78	15.451	Grünland	Emden	Suurhusen	447		1.230	1.244			4.296	6.148		
100	20	061	Hinte	Suurhusen	4	77	23.679	Grünland	Emden	Suurhusen	447		1.493	1.496			5.209	682		
100	21	061, 062	Hinte	Suurhusen	4	73	13.913	Grünland	Emden	Suurhusen	447		947	948			3.071			
100	22	061, 062	Hinte	Suurhusen	4	72	23.702	Grünland Straßenverkehr	Emden	Suurhusen	448		1.673	1.664			5.741	154		
22	26	062, 062A	Hinte	Suurhusen	4	36/2	39.958	Grünland	Emden	Suurhusen	562			18				253		
22	27	062	Hinte	Suurhusen	4	38/3	10.891	Grünland	Emden	Suurhusen	562		888	864			1.856			
22	28	062	Hinte	Suurhusen	4	39	14.402	Grünland	Emden	Suurhusen	562		1.004	1.002			3.362			
22	29	062	Hinte	Suurhusen	4	40	11.988	Grünland	Emden	Suurhusen	562		770	771			2.580			
22	30	062	Hinte	Suurhusen	4	41/2	15.571	Grünland	Emden	Suurhusen	562		1.729	1.729			5.565	6.946		
24	26	062, 062A	Hinte	Suurhusen	4	36/2	39.958	Grünland	Emden	Suurhusen	562			18				253		
24	27	062	Hinte	Suurhusen	4	38/3	10.891	Grünland	Emden	Suurhusen	562		888	864			1.856			
24	28	062	Hinte	Suurhusen	4	39	14.402	Grünland	Emden	Suurhusen	562		1.004	1.002			3.362			
24	29	062	Hinte	Suurhusen	4	40	11.988	Grünland	Emden	Suurhusen	562		770	771			2.580			
24	30	062	Hinte	Suurhusen	4	41/2	15.571	Grünland	Emden	Suurhusen	562		1.729	1.729			5.565	6.946		
21	26	062, 062A	Hinte	Suurhusen	4	36/2	39.958	Grünland	Emden	Suurhusen	562			18				253		
21	27	062	Hinte	Suurhusen	4	38/3	10.891	Grünland	Emden	Suurhusen	562		888	864			1.856			
21	28	062	Hinte	Suurhusen	4	39	14.402	Grünland	Emden	Suurhusen	562		1.004	1.002			3.362			
21	29	062	Hinte	Suurhusen	4	40	11.988	Grünland	Emden	Suurhusen	562		770	771			2.580			
21	30	062	Hinte	Suurhusen	4	41/2	15.571	Grünland	Emden	Suurhusen	562		1.729	1.729			5.565	6.946		
20	26	062, 062A	Hinte	Suurhusen	4	36/2	39.958	Grünland	Emden	Suurhusen	562			18				253		
20	27	062	Hinte	Suurhusen	4	38/3	10.891	Grünland	Emden	Suurhusen	562		888	864			1.856			

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
20	28	062	Hinte	Suurhusen	4	39	14.402	Grünland	Emden	Suurhusen	562		1.004	1.002			3.362			
20	29	062	Hinte	Suurhusen	4	40	11.988	Grünland	Emden	Suurhusen	562		770	771			2.580			
20	30	062	Hinte	Suurhusen	4	41/2	15.571	Grünland	Emden	Suurhusen	562		1.729	1.729			5.565	6.946		
1	31	062, 062A	Hinte	Suurhusen	4	35/4	19.615	Grünland Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	887							829		
153	2	062A	Emden, Stadt	Uphusen	12	4/2	18.192	Grünland	Emden	Suurhusen	862							102		
118	37	062A, 063	Hinte	Suurhusen	9	44	25.779	Grünland Weg	Emden	Suurhusen	374		2.258	2.255			3.397			
118	38	062A, 063	Hinte	Suurhusen	9	78/49	11.414	Grünland	Emden	Suurhusen	374						1.209			
118	40	063	Hinte	Suurhusen	9	74/43	10.344	Grünland	Emden	Suurhusen	374		1.018	1.040			2.692			
140	5	063	Emden, Stadt	Uphusen	11	80/3	15.447	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Emden	16547		132	134						
140	11	064, 064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	37/7	18.837	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	431		242	242			128	310		
140	19a	064A	Emden, Stadt	Uphusen	10	82/4	17.879	Graben Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Suurhusen	431							484		
140	36	066	Emden, Stadt	Uphusen	14	14/3	4.894	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	431		223	228						
140	41	066, 067	Emden, Stadt	Uphusen	14	18	15.715	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	431		369	377			248	284		
140	46	067A	Emden, Stadt	Uphusen	15	9/2	13.088	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	431						96			
140	49	067, 067A, 068	Emden, Stadt	Uphusen	15	26	11.732	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	431						172	92		
140	54	068	Emden, Stadt	Uphusen	15	37	461	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	431						7			
140	55	068	Emden, Stadt	Uphusen	15	47/2	5.285	Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	Emden	Uphusen	431						58			
140	57	069, 070	Emden, Stadt	Uphusen	16	4	4.178	Straßenverkehr	Emden	Uphusen	431						104			
140	61	070	Emden, Stadt	Uphusen	16	5/2	234	Straßenverkehr	Emden	Uphusen	431						14			
140	62	070, 071	Emden, Stadt	Uphusen	19	9	17.666	Straßenverkehr	Emden	Uphusen	734						78	109		
140	69	071	Emden, Stadt	Uphusen	19	17	6.810	Ackerland	Emden	Uphusen	734		194	194			595			
140	71	071	Emden, Stadt	Uphusen	19	20	5.377	Straßenverkehr	Emden	Uphusen	734						8			
140	72	071, 072	Emden, Stadt	Uphusen	19	19	1.579	Ackerland	Emden	Uphusen	734		137	110			227			
140	77	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	110/15	543	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	762						95	95		
140	78	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	30/9	10.812	Platz Straßenverkehr	Emden	Uphusen	431						758	758		
140	2	072, 073	Emden, Stadt	Petkum	13	7	18.384	Graben Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Petkum	577		565	562			403	859		
140	2	073, 074, 075	Emden, Stadt	Widdelswehr	10	16	11.632	Graben Kanal Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße Weg	Emden	Widdelswehr	659		266	266			219	841		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
140	7	074, 075	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	11	5.517	Gehölz	Emden	Uphusen	431		299	321						
140	8	074, 075	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	10	2.851	Gehölz	Emden	Uphusen	431		127	128						
140	12	075	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	17	15.473	Ackerland Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	431		242	242			245			
140	16	075A	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	22	6.856	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	431		77	77			168	168		
39	6	063	Emden, Stadt	Uphusen	11	104/25	16.653	Grünland	Emden	Uphusen	902		2.171	2.228			5.050	5.667		
39	8	063, 064	Emden, Stadt	Uphusen	11	28	15.586	Grünland	Emden	Uphusen	902		2.435	2.451			4.361	1.516		
39	9	063, 064	Emden, Stadt	Uphusen	11	95/39	16.666	Grünland	Emden	Uphusen	902		2.200	2.074			3.503	1.457		
85	7	063	Emden, Stadt	Uphusen	11	106/30	12.462	Grünland	Emden	Uphusen	391		92							
47	7	063	Emden, Stadt	Uphusen	11	106/30	12.462	Grünland	Emden	Uphusen	391		92							
36	7	063	Emden, Stadt	Uphusen	11	106/30	12.462	Grünland	Emden	Uphusen	391		92							
137	10	064	Emden, Stadt	Uphusen	11	40/1	11.086	Grünland	Emden	Uphusen	699		294	427						
137	12	064	Emden, Stadt	Uphusen	11	40/4	20.952	Grünland	Emden	Uphusen	697		1.059	1.074			2.997	579		
137	13	064	Emden, Stadt	Uphusen	11	41	34.559	Grünland	Emden	Uphusen	697		1.997	1.989			1.155	1.155		
137	14	064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	37/6	28.738	Grünland	Emden	Uphusen	699							114		
137	15	064	Emden, Stadt	Uphusen	11	53	16.297	Grünland	Emden	Uphusen	697		1.561	1.545			4.223	5.842		
137	16	064, 064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	96/56	18.631	Grünland	Emden	Uphusen	697							386		
137	20	064, 065	Emden, Stadt	Uphusen	11	50	32.763	Grünland	Emden	Uphusen	699		5.908	5.947			7.933			
138	10	064	Emden, Stadt	Uphusen	11	40/1	11.086	Grünland	Emden	Uphusen	699		294	427						
138	12	064	Emden, Stadt	Uphusen	11	40/4	20.952	Grünland	Emden	Uphusen	697		1.059	1.074			2.997	579		
138	13	064	Emden, Stadt	Uphusen	11	41	34.559	Grünland	Emden	Uphusen	697		1.997	1.989			1.155	1.155		
138	14	064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	37/6	28.738	Grünland	Emden	Uphusen	699							114		
138	15	064	Emden, Stadt	Uphusen	11	53	16.297	Grünland	Emden	Uphusen	697		1.561	1.545			4.223	5.842		
138	16	064, 064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	96/56	18.631	Grünland	Emden	Uphusen	697							386		
138	20	064, 065	Emden, Stadt	Uphusen	11	50	32.763	Grünland	Emden	Uphusen	699		5.908	5.947			7.933			
138	21	065, 065A, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	64/10	30.643	Grünland	Emden	Uphusen	861		2.463	2.271			5.958	7.813		
138	22	065, 065A	Emden, Stadt	Uphusen	9	6	14.004	Grünland	Emden	Uphusen	861		729	973			904			
138	23	065, 065A, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	63/7	11.887	Grünland	Emden	Uphusen	861		575	334			126			
138	24	065, 065A, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	4/3	22.648	Grünland	Emden	Uphusen	869		2.543	2.744			4.779			
9	17	064, 064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	57	19.151	Grünland	Emden	Uphusen	539							282		

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
9	18	064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	58/1	7.953	Grünland	Emden	Uphusen	943							184		
10	17	064, 064A	Emden, Stadt	Uphusen	11	57	19.151	Grünland	Emden	Uphusen	539							282		
91	28	065, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	4/2	8.516	Grünland	Emden	Uphusen	401			19			9			
91	79	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	31/20	263	Graben	Emden	Uphusen	401						9	9		
91	80	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	30/3	414	Graben	Emden	Uphusen	401						38	38		
90	28	065, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	4/2	8.516	Grünland	Emden	Uphusen	401			19			9			
90	79	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	31/20	263	Graben	Emden	Uphusen	401						9	9		
90	80	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	30/3	414	Graben	Emden	Uphusen	401						38	38		
89	28	065, 066	Emden, Stadt	Uphusen	9	4/2	8.516	Grünland	Emden	Uphusen	401			19			9			
89	79	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	31/20	263	Graben	Emden	Uphusen	401						9	9		
89	80	65A	Emden, Stadt	Uphusen	9	30/3	414	Graben	Emden	Uphusen	401						38	38		
42	38	066, 067	Emden, Stadt	Uphusen	14	14/4	2.455	Graben	Emden	Uphusen	418		119	113						
42	43	067	Emden, Stadt	Uphusen	14	23	4.834	Graben	Emden	Uphusen	418		113	113			11			
42	47	067	Emden, Stadt	Uphusen	15	30	5.720	Graben	Emden	Uphusen	418		163	163			20			
42	52	068	Emden, Stadt	Uphusen	15	36	845	Fluss	Emden	Uphusen	418		157	144			41	41		
42	53	068	Emden, Stadt	Uphusen	15	38	14.882	Fluss Weg	Emden	Uphusen	418		407	414			218	24		
42	60	070	Emden, Stadt	Uphusen	16	6	7.069	Graben	Emden	Uphusen	418		165	165			16			
42	73	071, 072	Emden, Stadt	Uphusen	19	18/2	3.383	Graben	Emden	Petkum	449		94	93						
42	5	069	Ihlow	Riepe	21	18	3.965	Graben	Emden	Uphusen	418		182	207			22	13		
42	6	069	Ihlow	Riepe	21	10	16.663	Graben	Emden	Uphusen	418		19	65						
42	5	073, 074	Emden, Stadt	Petkum	13	1	4.634	Gewässerbegleitfläche Graben	Emden	Petkum	449		121	121			15			
42	6	075	Emden, Stadt	Petkum	11	1	3.182	Gewässerbegleitfläche Graben	Emden	Uphusen	418						24			
42	7	075, 075A	Emden, Stadt	Petkum	11	9	3.281	Gewässerbegleitfläche	Emden	Uphusen	418						14	8		
167	39	066, 067	Emden, Stadt	Uphusen	14	16	69.938	Grünland	Emden	Uphusen	859			1.003	1.201					
115	42	066, 067	Emden, Stadt	Uphusen	14	22	79.154	Ackerland	Emden	Uphusen	679			4.223	4.120		20	13.945	8.862	
68	44	067, 067A	Emden, Stadt	Uphusen	15	28	90.312	Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft Grünland	Emden	Uphusen	732			2.285	2.285			5.462		
68	45	067	Emden, Stadt	Uphusen	15	29	15.782	Grünland	Emden	Uphusen	732			440	440			1.352		
68	48	067, 067A, 068	Emden, Stadt	Uphusen	15	32/1	82.518	Grünland	Emden	Uphusen	732			2.700	2.703			8.904		
8	50	068	Emden, Stadt	Uphusen	15	34	29.578	Ackerland	Aurich	Riepe	1670			1.216	1.216			3.734	198	

Eigentümer- Schlüsselnummer	Flurstücks- Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BoIWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen- standort [m²]	Herstellungs- phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs- phase 2 (HP2) [m²]		
70	51	068	Emden, Stadt	Uphusen	15	35	28.383	Ackerland	Emden	Uphusen	936		1.406	1.417			4.379	5.777		
97	51	068	Emden, Stadt	Uphusen	15	35	28.383	Ackerland	Emden	Uphusen	936		1.406	1.417			4.379	5.777		
69	51	068	Emden, Stadt	Uphusen	15	35	28.383	Ackerland	Emden	Uphusen	936		1.406	1.417			4.379	5.777		
74	56	068, 069	Emden, Stadt	Uphusen	15	46	46.196	Ackerland Weg	Emden	Uphusen	850		2.984	2.962			8.799			
55	1	068, 069	Ihlow	Riepe	21	1	3.853	Straßenverkehr	Aurich	Riepe	1409		233	233			89			
55	3	068, 069	Ihlow	Riepe	21	21	3.755	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Aurich	Riepe	1409						129			
55	8	069	Ihlow	Riepe	21	22	260	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Aurich	Riepe	1409						19			
55	9	069, 070	Ihlow	Riepe	21	23	27.080	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Aurich	Riepe	1409		242	242			148	598		
119	2	068, 069	Ihlow	Riepe	21	19	7.479	Ackerland	Aurich	Riepe	1817		512	512			1.722			
139	4	068, 069	Ihlow	Riepe	21	20	15.543	Ackerland	Aurich	Riepe	1031		1.707	1.657			4.824			
45	7	069, 070	Ihlow	Riepe	21	24	66.656	Ackerland	Aurich	Riepe	727		4.004	4.012			12.034	8.841		
114	58	069, 070	Emden, Stadt	Uphusen	16	7	9.957	Ackerland	Emden	Uphusen	550		392	223			1.259			
114	59	069, 070	Emden, Stadt	Uphusen	16	8	21.301	Ackerland	Emden	Uphusen	550		2.622	2.843			8.533			
117	63	070, 071	Emden, Stadt	Uphusen	19	11	63.091	Ackerland	Emden	Uphusen	611		1.392	1.391			4.346			
169	64	070, 071	Emden, Stadt	Uphusen	19	12	27.673	Ackerland	Emden	Uphusen	437		649	650			1.997			
101	64	070, 071	Emden, Stadt	Uphusen	19	12	27.673	Ackerland	Emden	Uphusen	437		649	650			1.997			
67	64	070, 071	Emden, Stadt	Uphusen	19	12	27.673	Ackerland	Emden	Uphusen	437		649	650			1.997			
170	64	070, 071	Emden, Stadt	Uphusen	19	12	27.673	Ackerland	Emden	Uphusen	437		649	650			1.997			
63	65	071	Emden, Stadt	Uphusen	19	13	13.712	Ackerland	Emden	Uphusen	710		353	353			1.084			
62	65	071	Emden, Stadt	Uphusen	19	13	13.712	Ackerland	Emden	Uphusen	710		353	353			1.084			
123	66	071	Emden, Stadt	Uphusen	19	14	50.837	Ackerland	Emden	Wolthusen	2299		1.465	1.465			4.620			
25	67	071	Emden, Stadt	Uphusen	19	15	70.383	Ackerland	Emden	Uphusen	773		2.175	2.175			6.677	3.429		
40	68	071	Emden, Stadt	Uphusen	19	16	11.938	Ackerland	Emden	Uphusen	860		347	347			1.067	1.776		
95	70	071, 072	Emden, Stadt	Uphusen	19	18/1	66.380	Ackerland	Emden	Uphusen	759		2.500	2.503			8.375			
18	74	071, 072	Emden, Stadt	Uphusen	19	26	33.704	Straßenverkehr Verkehrsbegleitfläche Straße	Emden	Uphusen	692		510	510						
166	1	071, 072	Emden, Stadt	Petkum	13	8	95.500	Ackerland Weg	Emden	Petkum	606		3.355	3.347			11.201	322		
166	3	072, 073	Emden, Stadt	Petkum	13	9/1	77.785	Ackerland	Emden	Petkum	417		3.660	3.987			7.995	7.907		
120	4	072, 073, 074	Emden, Stadt	Petkum	13	6/4	124.573	Ackerland Grünland	Emden	Petkum	891		3.221	3.007			9.953			
120	1	073, 074	Emden, Stadt	Widdelswehr	10	15/1	45.429	Ackerland	Emden	Petkum	891		1.126	1.130			3.571			

Eigentümer-Schlüsselnummer	Flurstücks-Ordnungsnummer	Blatt-Nr.  gem. Anlage 4.2 (HP1) und 4.3 (HP2)	Flurstücksdaten						Grundbuchdaten			Flächeninanspruchnahmen								Bemerkungen
			Stadt/Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Nutzungsarten	Amtsgericht	Bezirk	Blatt	Dauerhaft					Temporär			
												Bauwerk [m²]	Schutzstreifen DoIWin4 [m²]	Schutzstreifen BorWin4 [m²]	Zuwegung [m²]	Erdungsmuffen-standort [m²]	Herstellungs-phase 1 (HP1) [m²]	Herstellungs-phase 2 (HP2) [m²]		
120	6	074, 075	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	12	55.024	Ackerland	Emden	Petkum	891		2.229	2.251			6.927			
120	11	075	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	16/3	62.138	Ackerland	Emden	Petkum	891		1.952	1.954			6.285			
7	3	074	Emden, Stadt	Widdelswehr	10	14/1	14.573	Ackerland	Emden	Widdelswehr	559		374	374			1.149			
7	4	074, 075	Emden, Stadt	Widdelswehr	10	13	34.358	Ackerland	Emden	Widdelswehr	559		957	957			2.937	2.990		
16	5	074, 075	Emden, Stadt	Widdelswehr	10	12	93.633	Ackerland Weg	Emden	Widdelswehr	714		2.035	1.885			6.308	4.480		
72	13	075, 075A	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	18/3	33.922	Ackerland	Emden	Widdelswehr	780	8.109	4.006	3.983			23.657	18.042	Kabel-Kabel-Übergabestation Emden-Widdelswehr	
72	14	075, 075A	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	18/2	56.656	Ackerland	Emden	Widdelswehr	780		70				723	723		
71	13	075, 075A	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	18/3	33.922	Ackerland	Emden	Widdelswehr	780	8.109	4.006	3.983			23.657	18.042	Kabel-Kabel-Übergabestation Emden-Widdelswehr	
71	14	075, 075A	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	18/2	56.656	Ackerland	Emden	Widdelswehr	780		70				723	723		
76	15	075, 075A	Emden, Stadt	Widdelswehr	9	21	27.514	Ackerland	Emden	Petkum	784						1.430	1.430		