

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70778
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	748 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	14570,4203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Düne mit Ausblasungsmulde im Südwesten und bis zu 5 m hohem Dünenkamm im Nordosten. Der zentrale Bereich ist geprägt von einer großen offenen Sandfläche, die durch Erholungsnutzung offengehalten wird. Der Bewuchs wird geprägt von *Agrostis vinealis*, *Carex arenaria* und *Corynephorus canescens*, auf dem Dünenkamm dominiert *Ammophila arenaria*. Der Bestand geht im Westen über in Trockene Sandheide mit *Calluna vulgaris* im Norden, im Osten grenzen Pionierwälder an. Der schmale westliche Streifen weist eine höhere Vegetationsdichte (ca. 50%) auf mit Dominanz von *Carex arenaria* und nur noch vereinzelt Exemplaren von *Corynephorus canescens*. *Jasione montana* ist hier häufig vertreten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]		
1	2			10 %
2	TDO	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Segelfluggeländes		
Nachbarnutzung/en	Erholungsnutzung (Radfahren, Lagern, Picknick) und Segelflugplatz		
Rechtswert (X)	576168	Hochwert (Y)	5930209
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

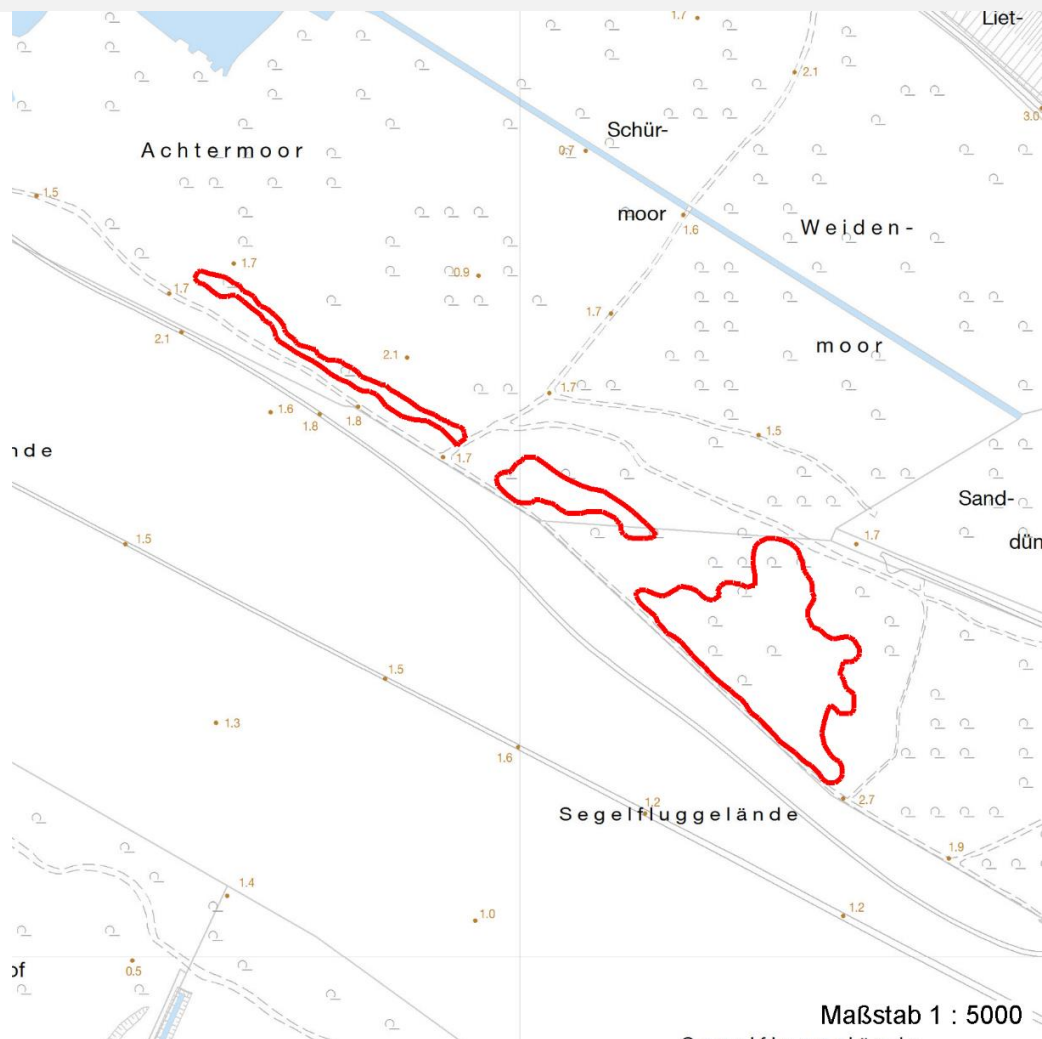
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70778
		DK5 DK5-GK	7630 7632
		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	748 1001
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14570,4203
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70778	59371	7630	30	28.07.2008	N	7632	51
70778	53068	7430	162	01.08.2000	/	7632	53
70778	59364	7630	30	01.08.2000	/	7632	51

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1075	0	7630_748_280704_1.JPG	
1076	0	7630_748_280704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70778
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	748 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	14570,4203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7630_748_280704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_748_280704_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	45 %
1. Krautschicht	45 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]					C
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70778
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	748 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	14570,4203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		A
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		A
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		A
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		A
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad > 10%	> 10%	< 10%	keine		A
in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine					
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		A
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		B
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Trittschäden;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70778
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	748 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	14570,4203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	trocken	3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	h	T	K1										G		3	V	
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	z		K1										1				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	S	B2														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	S	K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3			V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h	T	K1										3			V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h	T	K1										3			V	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w	W	K1													3	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w	T	K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	T	K1										3			3	
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		K1										1			3	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)	7	w		B1										R	0		R	
Salix repens dunensis (Dünen-Weide)	7	w		S										1			3	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w	T	K1														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten	9	0	9	3
														Anzahl Arten	19			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70778
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	748 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	14570,4203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)	Biototyp	TDO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein