

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59364
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20163,214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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 Ausblasungsmulden im Westen und bis zu 5m Höhe aufgewehtem Kamm im Osten, mit größeren offenen Sandflächen und frei gelegtem Konkretionshorizont mit Raseneisenstein. Teilweise ist der Bewuchs zu Trockenrasen und Heideflächen verdichtet. Die Sandflächen werden örtlich von Strandhafer und Sandsegge gefestigt. In einer zentralen Ausblasungsmulde ist ein großer Bestand von Sparriger Binse vorhanden.

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	TDO	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)		
1	2			10 %
2	TDZ	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Segelflugplatz
Nachbarnutzung/en	Heideflächen, Trockenrasen Birken-Pioniergehölze
Rechtswert (X)	576143
Bezirk	Bergedorf
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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	

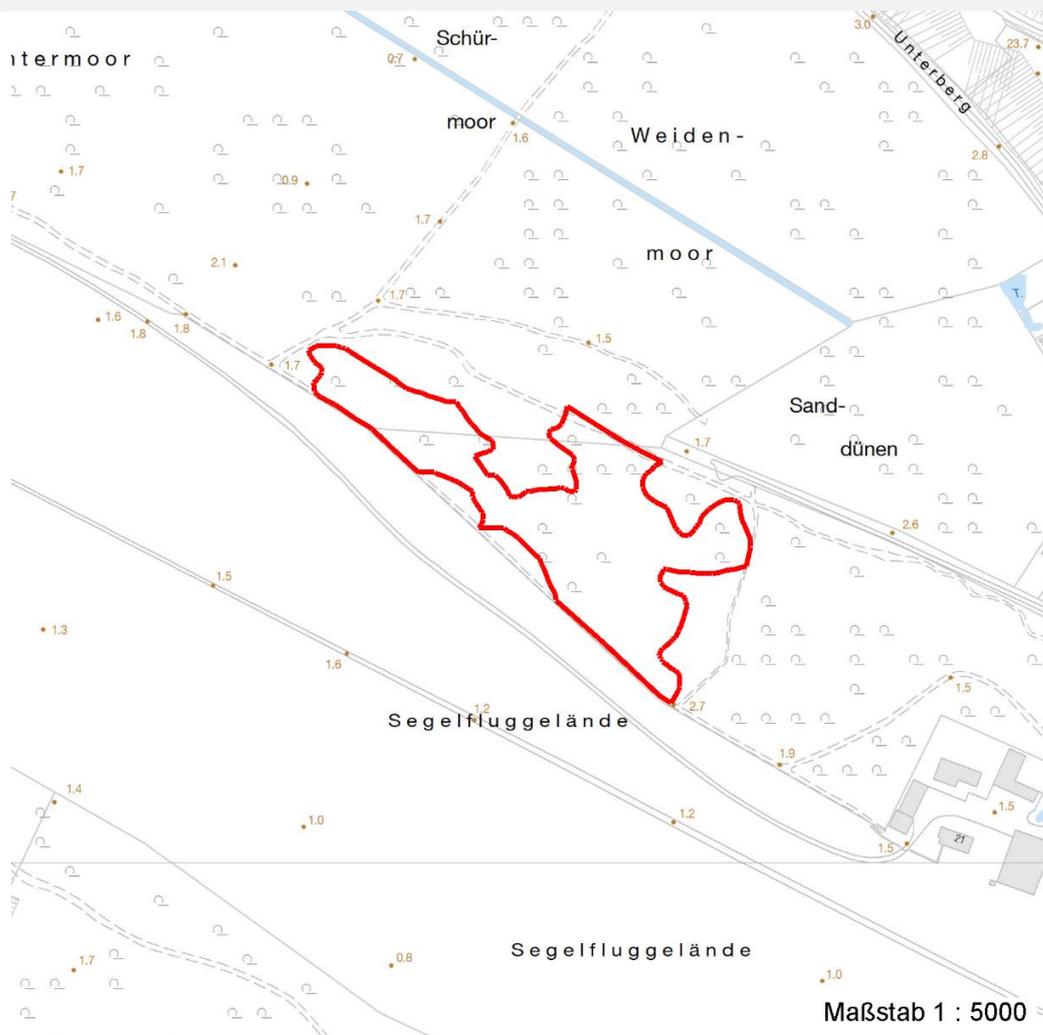
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59364	
			DK5 DK5-GK	7630	7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	30	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20163,214	
	Kopie	Nein	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59364	59371	7630	30	28.07.2008	K	7632	51
59364	59377	7630	30	12.09.2011	K	7632	51
59364	70778	7630	748	28.07.2004	N	7632	1001
59364	70885	7630	749	28.07.2004	N	7632	1002

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Störung Ausflüglerverkehr
Wertgesichtspunkte	Offene Sandböden mit Bedeutung für die Insektenfauna; Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59364
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20163,214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt, Nutzung einschränken, Wege im Gebiet reduzieren

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	TDO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ortsteinbildung erkennbar	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	trocken	3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	h		-										G		3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59364	
			DK5 DK5-GK	7630	7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20163,214	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	z		-										1				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-										3			V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-										3			V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		-										3			V	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		-										1		3	V	
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-									X					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	5	2		
Anzahl Arten											15							

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	TDZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein