

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58971
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	90936,3141
		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	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

Größtenteils offene betretene Binnendüne, stellenweise v.a. in abgeäunten Bereichen von Sandtrockenrasen und auf einigen Kuppen von Strandhafer bewachsen, mit Niveauunterschieden von mehreren Metern.

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	80 %
2	TDO	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)		
1	2			20 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Boberger Niederung		
Nachbarnutzung/en	Heiden, Magerrasen, Pioniergehölze,		
Rechtswert (X)	576691	Hochwert (Y)	5929596
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			

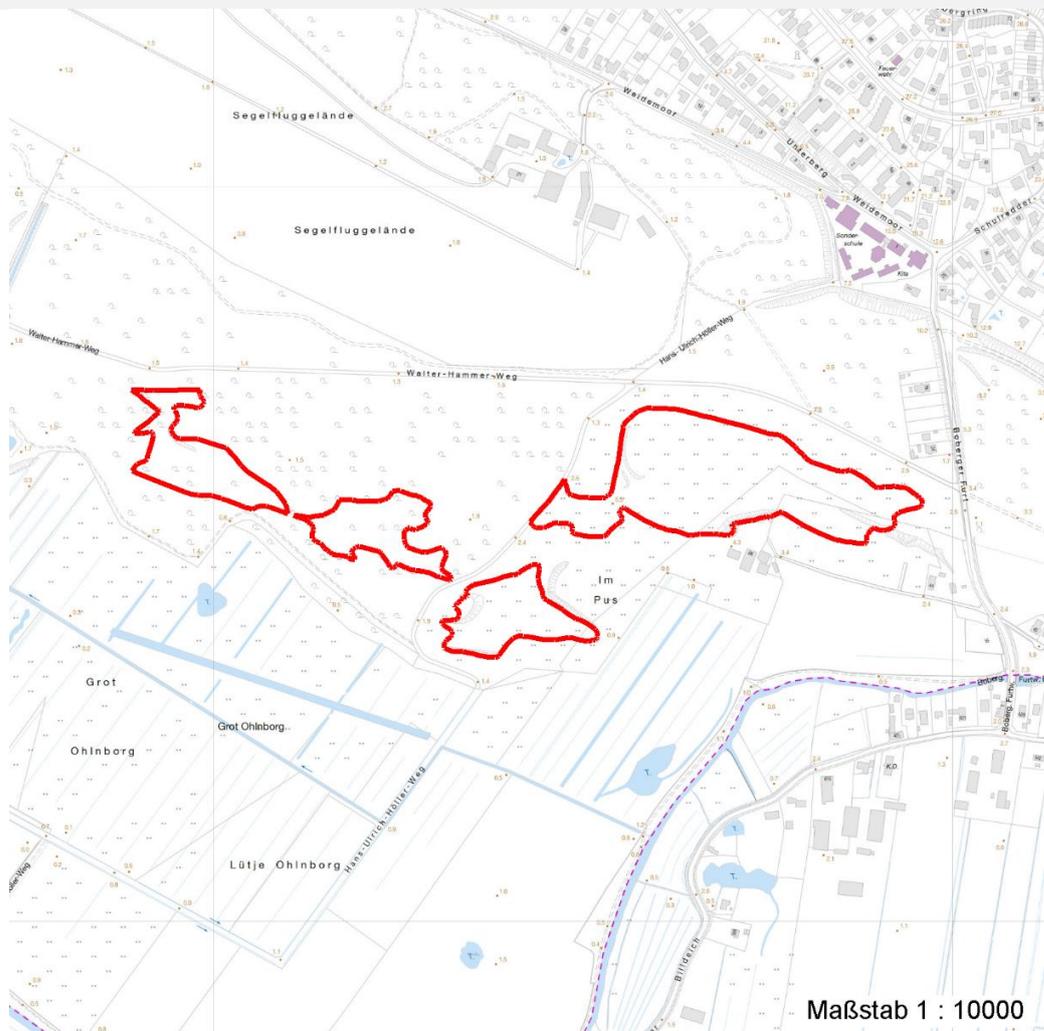
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58971	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
		DK5 - Name	Boberg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51	83
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.08.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	90936,3141	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58971	58989	7628	82	28.07.2008	N	7630	117
58971	59053	7628	84	28.07.2008	N	7630	119
58971	59012	7628	85	28.07.2008	N	7630	120
58971	70787	7628	1121	28.07.2004	N	7630	1004
58971	70793	7628	1122	28.07.2004	N	7630	1001
58971	70798	7628	1123	28.07.2004	N	7630	1006
58971	70883	7628	1126	28.07.2004	N	7630	1003

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
17.04.2020	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58971
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	90936,3141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Störungen, viel Publikumsverkehr, die Eignung als Insektenlebensraum ist dadurch stark eingeschränkt.
Wertgesichtspunkte	Natur- und kulturhistorisch bedeutend, potentiell wertvoller Insektenlebensraum; Wuchsort seltener Pflanzengesellschaften.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Das Offenhalten der Dünen hat musealen Charakter, da aktuell keine Sandnachlieferung stattfindet. Es wird im engeren Sinne kein Naturschutz, sonder Kulturschutz betrieben. Demgegenüber sind die alten Trockenrasen und Heiden im Gebiet oft arten- und strukturreicher. Es stellt sich also die Frage nach der vollständigen Nutzungs- und Pflegeaufgabe in diesen Flächen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	TDO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		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	10.0.01.02 - Ammophilion arenariae (Strandhafen-Dünen) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58971
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	90936,3141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	trocken	2,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 vinealis (Sand-Straußgras)	7	w		-										G		3	V
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	z		-										1			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-										3			V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-										3			V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		-										3			V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V		V	V
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-										2		3	V
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 9			

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 Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein