

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59047
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13044,0073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Nadelforst, heute gerodet (der humose Boden weist breite Ackerfurchen als Folge der Stubbenrodung auf) und von Trockenrasen mit hohen Anteilen halbruderaler Gras- und Staudenfluren mit Birkenverbuschung bewachsen. Es ist eine starke Aktivität von Kaninchen zu beobachten; Zahlreiche Stubben und Stämme, die im Gebiet verrotten, deuten auf die ehemalige Nutzung der Flächen hin.
Das Gelände ist kuppig, der Untergrund sandig, vermutlich ein Teil der Dünen.

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	50 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	dü	auf Dünen (dü)		
1	2			40 %
2	TDZ	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)		
1	3			10 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	dü	auf Dünen (dü)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Walter-Hammer-Weg
Nachbarnutzung/en	Wege, Trockenrasen, Düne, Gehölze
Rechtswert (X)	576417
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	

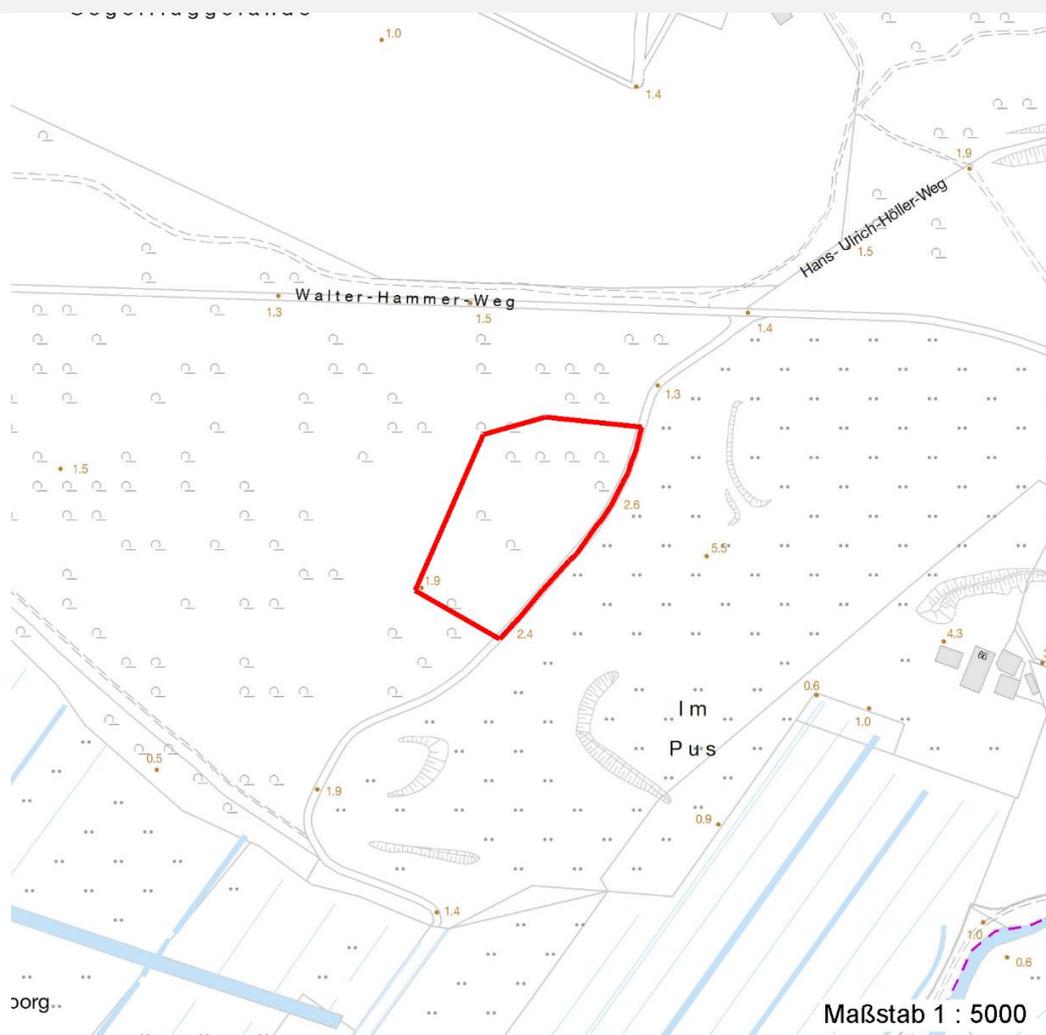
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59047
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 86
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13044,0073
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59047	59061	7628	54	19.09.2008	K	7630	86
59047	59062	7628	54	13.09.2011	K	7630	86

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Störungen
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich durch ehemalige Nutzung und Rodung (gestört, ruderalisiert, arten- und totholzreich)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59047	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13044,0073	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	auf Dünen (dü)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Humusform	ro - Rohhumus
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	40 - Trifolium-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59047
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 86
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13044,0073
Anzahl Abschnitte	1	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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-										G		3		V
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w		-										3				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-														
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	w		-										V				
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-										V		V		V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-												3		
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-										D		G		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	2		
Anzahl Arten														23				

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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59047	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13044,0073	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	auf Dünen (dü)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein