

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119455
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1242
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	3665,9228
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **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	6	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

Innerhalb der Dünenflächen gibt es einzelne Baumgruppen aus Stieleichen und Hängebirken. Die Stieleichen können Stammstücken von bis zu 80 cm erreichen und Höhen um 10 bis 12 m. Die Birken erreichen ähnliche Höhen, meistens aber nur Stämme um 40 cm Durchmesser. Die Bäume stehen innerhalb der Dünenflächen vereinzelt, bilden keinen Wald, sondern Einzelbäume innerhalb der Heideflächen erhalten. Sie sind auf der Unterseite durch die Ziegen und Schafe im Gebiet, die regelmäßig zur Beweidung hier auftreten, befressen und haben am unteren Rand einen Beweidungshorizont. Insgesamt sind die Gehölze als einzelne Feldgehölze ansprechbar, die vermutlich den Schafen insbesondere bei starker Sonneneinstrahlung als Schattenspendler dienen. Der Bewuchs unter den Bäumen ist entsprechend kurz gefressen, offen und verhältnismäßig artenarm. Es tritt die gleiche Vegetation wie in den angrenzenden Heideflächen auf, wenn auch durch Beschattung und Beweidung etwas reduziert.

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	100 %
2	HEG	Baumgruppe (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Hans-Ulrich Höller Weg			
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen und Heideflächen			
Rechtswert (X)	576359	Hochwert (Y)	5929525	
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.	<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				

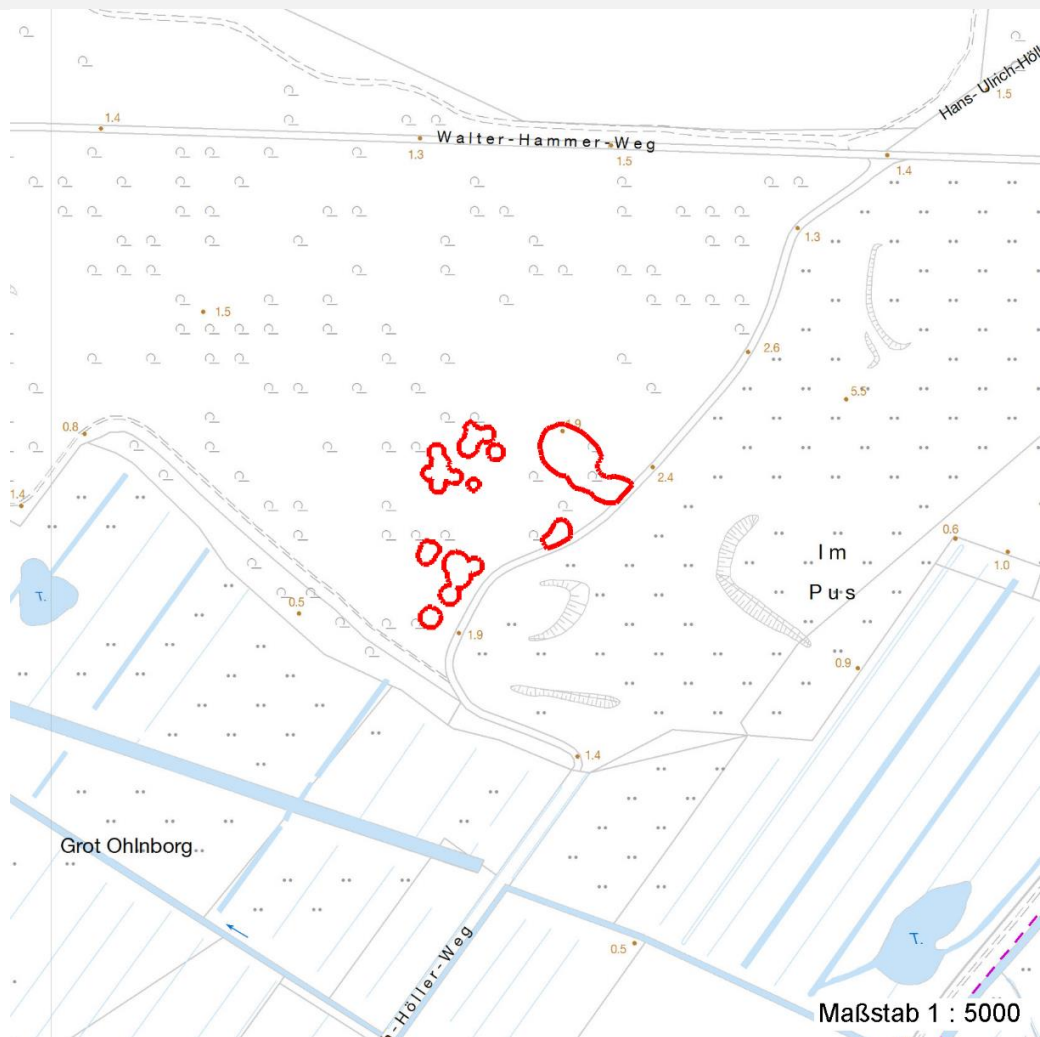
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119455
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1242
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3665,9228
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119455	59004	7628	56	19.09.2008	/	7630	88
119455	59242	7628	223	19.09.2008	/	7630	10063
119455	87036	7628	255	18.07.2014	/		
119455	87037	7628	256	18.07.2014	/		
119455	87043	7628	261	18.07.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66203	0	7628_1242_031017_4.JPG	
66204	0	7628_1242_031017_1.JPG	
66205	0	7628_1242_031017_2.JPG	
66206	0	7628_1242_031017_3.JPG	

17.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119455
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3665,9228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die dauerhafte Beweidung reduziert die Artenvielfalt in diesem Bereich und verhindert zudem eine Naturverjüngung der Bäume in diesen Bereichen.
Wertgesichtspunkte	Die Bäume gliedern die Landschaft und können als Brutvogelhabitat dienen; die Eichen sind durch ihre Wuchsform und den Standort im Dünengebiet eine kulturhistorische Besonderheit
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die Beweidung in diesem Gebiet sollte insgesamt etwas reduziert werden.

Foto

Fotodatei 7628_1242_031017_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7628_1242_031017_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119455
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3665,9228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1242_031017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1242_031017_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumgruppe (2000)	Biotoptyp	HEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	trocken	2,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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.	119455
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3665,9228
		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	z		-	-						-						
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-	-						-			G		3	V
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-						-			3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-						-			3		V	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-			V		V	V
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-	-						-			2		3	V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	3	
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