

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61352	
			DK5 DK5-GK	7646	7848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	152 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16464,8991	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Westen des Gebietes liegen feuchten Weideflächen, am Boden ausgesprochen weich, stark zertreten, derzeit mit Vegetationsdeckung teils nur um etwa 80 %. Mit erheblichen Tendenzen zur Verunkrautung, mit großen Beständen von Rasenschmiele und Kriechendem Hahnenfuß, im übrigen dominierender Flutrasen-Vegetation. In den Randbereichen durch benachbarte Bäume teilüberschattet, teils mit Ausbreitung von Ruderal- und Neophytenfluren aus Großblütigem Springkraut und Brennessel. Von der Nutzung her ausgesprochen ungünstig entwickelt, stark ruderalisiert, stark zertreten, mit erheblichen Schädigungen der Vegetation. Vom Potential her sehr wertvoller Feuchtstandort mit weichem Niedermoorboden, sehr gut entwicklungsfähig.

Im Osten findet sich ein seit längerem brachliegender Teil des Grünlands, zuvor intensiv von Pferden beweidet. Kleinteilig abgetrennt mit Weidezäunen. Seit längerem offenbar aus der Nutzung genommen, vermutlich weil die Flächen zu naß sind. Der Boden ist ausgesprochen anmoorig und naß, zeitweilig vermutlich auch wasserüberstaut. Es haben sich v.a. Flutrasen aus Flutendem Schwaden und weiteren Arten ausgebreitet. Örtlich entwickeln sich Flatterbinsenbestände, Brennessel entwickelt sich, auch größere Bestände von dem Großblütigen Springkraut. Vereinzelt keimen Schwarz-Erlen in der Fläche auf. Mittelfristig ist mit der Entwicklung eines Erlenbruchs auf dem Standort zu rechnen. Der Bereich ist nur mäßig entwässert, zeitweilig oberflächlich wasserüberstaut. Auf der Nordseite gibt es einen Randgraben (vgl. Nachbarbiotop), der derzeit rund 0,5 m unter dem Gelände Wasser führt. Insgesamt recht heterogen, noch stark von Nutzungen geprägt, mit geringen Vorkommen gefährdeter Arten, aber sehr bedeutendem feuchtem Standortpotential.

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	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Moorbek			
Nachbarnutzung/en	Wald, Moorbek			
Rechtswert (X)	577923	Hochwert (Y)	5946646	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

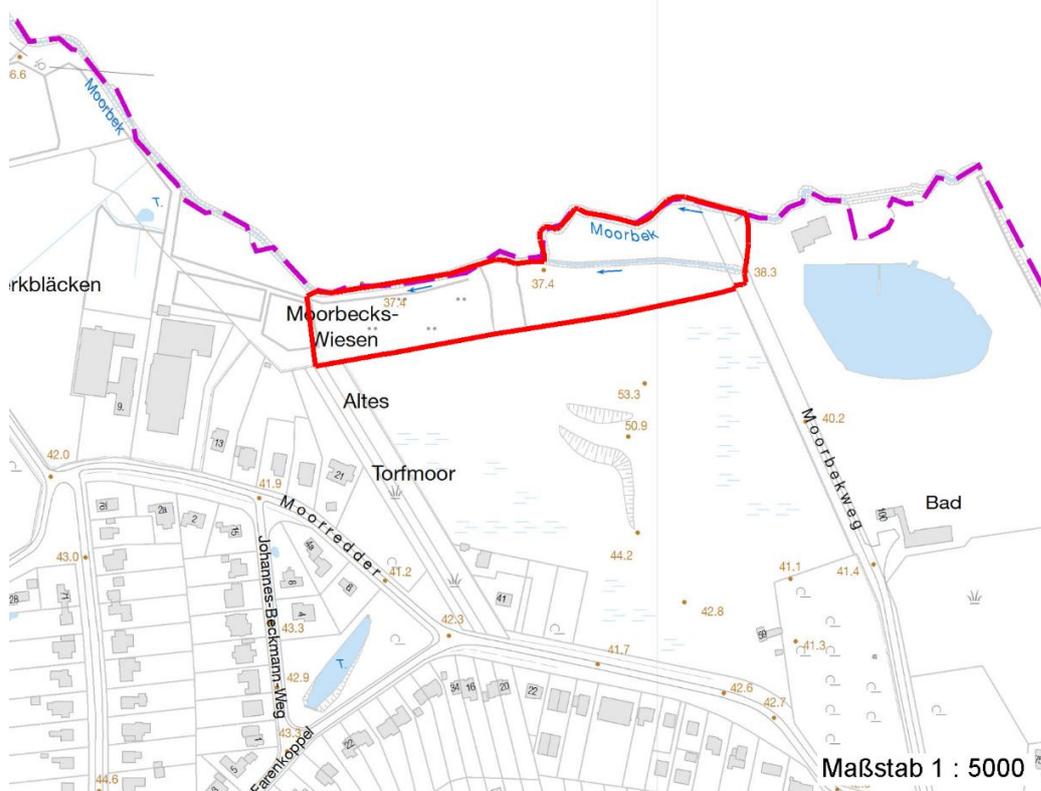
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61352	
			DK5 DK5-GK	7646	7848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	152 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16464,8991	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61352	61354	7646	152	13.09.2003	K	7848	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17136	0	7646_152_031111_1.JPG	
17137	0	7646_152_031111_2.JPG	
17138	0	7646_152_031111_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61352
		DK5 DK5-GK	7646 7848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	152 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16464,8991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung der Fläche dringend einstellen, da es sich um eine unangemessen Nutzung handelt.
Wertgesichtspunkte	Sehr wertvolles Standortpotenzial, noch sehr artenreich, Entwicklungsmöglichkeiten für wertvolle Niedermoorwiesen
Maßnahmen	Flächen entweder, solange eine landwirtschaftliche Nutzung weiterhin angestrebt wird, walzen und als Feuchtwiesen nutzen, das heißt, ausschließlich Schnittnutzung betreiben, um wertvolle Feuchtwiese zu entwickeln. Anderenfalls sämtliche Entwässerungsmaßnahmen beenden und die Flächen vernässen, um einen Bruch- und Auwald zu entwickeln.

Foto

Fotodatei 7646_152_031111_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_152_031111_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61352
		DK5 DK5-GK	7646 7848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	152 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16464,8991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_152_031111_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- 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	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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.	61352
			DK5 DK5-GK	7646 7848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			152 13
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.11.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				16464,8991
				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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-									3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-	-									3				
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													3	5			
	Anzahl Arten													38				

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