

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61318
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20725,7634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seit längerem brachliegende, quellig-feuchte, sehr großflächige Feuchtwiese mit dominierendem Bestand aus Flatterbinsen. Daneben weiteren Binsenarten und Seggenarten und am Boden dichtem Flutrasen aus Straußgrasarten, vereinzelt eingestreut Hochstaudenbestände. Der Boden ist extrem bultig, mit dicken Auflagen alter Blattmassen. Die Gesamtfläche ist jedoch quellig-feucht und der Boden moorig-schwingend. Der Bestand wurde vermutlich seit einigen Jahren nicht genutzt.

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	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langenwiesen		
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Röhricht, mesophiler Wald, Gratengrundstücke		
Rechtswert (X)	577194	Hochwert (Y)	5946414
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61318
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20725,7634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61318	61298	7646	22	15.09.1995	K	7648	28
61318	61314	7646	22	14.11.2011	K	7648	28

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell Verschwinden seltener Arten durch massenwüchsige Binsen und Unterdrückung durch tote Blattmassen; potentiell gefährdet durch Einflüsse auf das Grundwasser
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, sehr wertvoller Niedermoorstandort.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61318
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20725,7634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Hohe Wasserstände im Gebiet dringend erhalten, Fläche nach Möglichkeit weiter vernässen und der Sukzession überlassen, auch einen Wiederaufnahme einer landwirtschaftlichen Nutzung ist denkbar, wenn eine extensive Grünlandnutzung stattfindet.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61318	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	20725,7634
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-											V			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-											3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-											V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-											3				
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	h		-											V		3	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	10	2		
Anzahl Arten														40					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61318
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20725,7634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	>= 1									
	4										