

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61429
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Flache Senke im Gelände, nur etwa 0,5 m unter den benachbarten Flächen gelegen, ursprünglich eventuell mit einem Gewässer. Heute nur noch große Feuchtfäche, die witterungsabhängig vermutlich zeitweilig auch wasserüberstaut ist, fast ohne größere Bäume in den Randbereichen, mit einzelnen Stieleichen. Zentral mit relativ dichtem Gehölzbestand aus Grauweidengebüsch und Moorbirken, teils bruchwaldartig. Im Zentrum auch übergangsmoortypisch geprägt von Hundsstraußgras und Torfmoosen, offenbar relativ nährstoffarm. Im übrigen mit größeren Beständen von Rasenschmiele, Flatterbinse und vereinzelt Pfeifengras in den Randbereichen. Moorpotential mit Wassermangel. Von der Krautvegetation jedoch noch mit hohen Anteilen typischer Arten, so dass der Bereich als nach § 30 BNatSchG geschütztes Moor anzusprechen ist. Die Torfmoospolster sind z.T. wüchsig. Die Übergänge zu den Nachbarbiotopen sind sehr fließend. Die Niveauunterschiede sind sehr gering und es bestehen Ausbreitungsmöglichkeiten für die niedermoortypische Vegetation. Im Osten ist die Vegetation recht horstig und stärker von Vorkommen aus Pfeifengras geprägt. Örtlich sind kleine Reste ehemaliger Entwässerungsgräben erkennbar, die aktuell jedoch kaum Funktionen erfüllen.

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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich vom Volksdorfer Waldfriedhof			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	576686	Hochwert (Y)	5947031	
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>			
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61429	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61429	61413	7646	12	15.09.1995	K	7648	15
61429	61422	7646	12	11.09.2003	K	7648	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17365	0	7646_12_161111_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, potenziell von Entwässerungsmaßnahmen bedroht

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61429	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Vegetation, feuchtes Standortpotential, potentieller Wuchsort von gefährdeten Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Vögel
Maßnahmen	Der Bereich darf keinesfalls entwässert werden, auch in den Nachbarflächen sind Einflussnahmen auf den Grundwasserhaushalt zu vermeiden, eventuell kann eine Wertsteigerung durch Entkusselung erzielt werden, da die Gehölze relativ hohe Verdunstungsraten haben dürften.

Foto

Fotodatei 7646_12_161111_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	HSC
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61429
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.11.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	70 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-										3		3	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-												V	V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-							X			2			V
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61429	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.11.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4927,4595	
			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	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3		
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-											2		3
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6		
Anzahl Arten														32				

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