

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61523
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Depenreiengraben, vermutlich zum Zweck der Entwässerung eines großen Quellmoores angelegter Graben, seit langem nicht unterhalten, in Teilen recht kräftig überwachsen von Erlen, Grauweidenbüsch und Seggenreider bzw. Simsenriedern aus Waldsimse, mit eingestreuten Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Gegen die im Norden noch stellenweise benachbart stattfindende Pferdenutzung großzügig ausgezäunt, mit Übergängen zum benachbarten Wald. Der Unterlauf des Grabens im Norden des Gebietes kurz vor der Einmündung in die Lottbek/Moorbek ist etwa 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft, hat aber auch eine grundwassernah gelegene Au und einen Aushubwall auf der Ostseite. Hier fließt das Wasser derzeit leicht, ist bräunlich gefärbt, um 10 cm tief und bildet einen bachähnlichen Lauf. Hier hat es evtl. auch ursprünglich einen natürlichen Abfluss des Moores gegeben. Einzelne Vorkommen von Brunnenkresse deuten auf einen bachtypischen Bewuchs hin. Der unterste Abschnitt ist evtl. als natürlicher Bachlauf geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Rittmeisterkoppel		
Nachbarnutzung/en	Moorige Wiesen		
Rechtswert (X)	577303	Hochwert (Y)	5946853
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

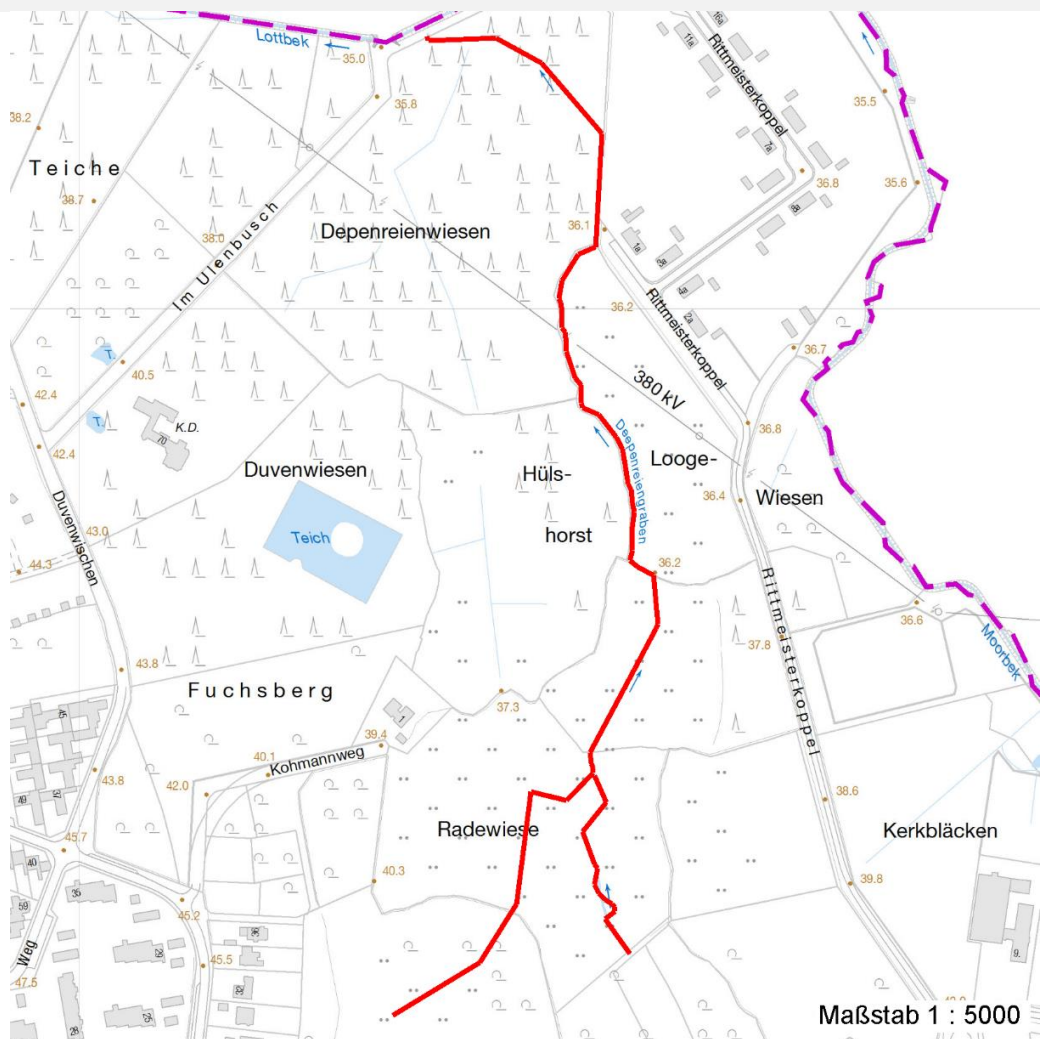
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61523	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
		DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162	19
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.11.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61523	61525	7646	162	15.09.1995	K	7648	19
61523	61522	7646	162	30.05.2003	K	7648	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17250	0	7646_162_031111_1.JPG	
17251	0	7646_162_031111_2.JPG	
17252	0	7646_162_031111_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61523	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162	19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des sehr nassen und schutzwürdigen Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Seit langem nicht unterhalten, recht oberflächennahe Wasserführung, in der gegenwärtige Form recht naturverträglich. Aufgabe der Pflege und Nutzung des Gewässers, weitgehend naturnahe Entwicklung des Laufs und Verlandung, damit auch Vernässung der Nachbarbereiche.
Maßnahmen	Der Umgang mit dem Gewässer hängt vom Gesamtentwicklungskonzept für das Gebiet ab: Soll die Grünlandnutzung erhalten werden, ist eine gewisse Gewässerunterhaltung und Entwässerung der um gebenden Flächen notwendig. Der Graben benötigt dann ein etwas tieferes Bett als heute und es müssen Gräben angelegt werden. Andernfalls ist eine natürliche Moorentwicklung anzustreben und der Graben sollte vollständig verlanden und nicht mehr unterhalten werden.

Foto

Fotodatei 7646_162_031111_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_162_031111_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61523
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_162_031111_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	48 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61523
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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	w		-	-										3		3				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												3				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-																
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-												3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-												2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-												b	2	3	2	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-															V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61523
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		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
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-									3			
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-	-									2			
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	7	1
Anzahl Arten														36			

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