

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61522
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Grabensystem innerhalb der ehemaligen, heute meist brachliegenden Feuchtwiesenbereiche, v.a. in den Randbereichen, am Übergang zum benachbarten Wald auf der Westseite der Wiesenfläche mit dauerhafter Wasserführung, ca. 20 bis 30 cm unter Flur mit anmoorigem, häufig überschattetem Bett, mit moortypischer Vegetation mit größeren Beständen von Waldsimse und Seggen sowie hohen Anteilen von Brunnenkresse. Das Wasser ist klar, leicht bräunlich-anmoorig. Der Graben stellt vermutlich den Ausbau und die Eintiefung eines natürlichen Quellgewässers in diesem Gebiet dar. Er hat erhebliche Entwässerungswirkung auf einen sehr bedeutenden Feuchtbereich.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NO Stadtrand		
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiesen, Brachen Röhrichte		
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

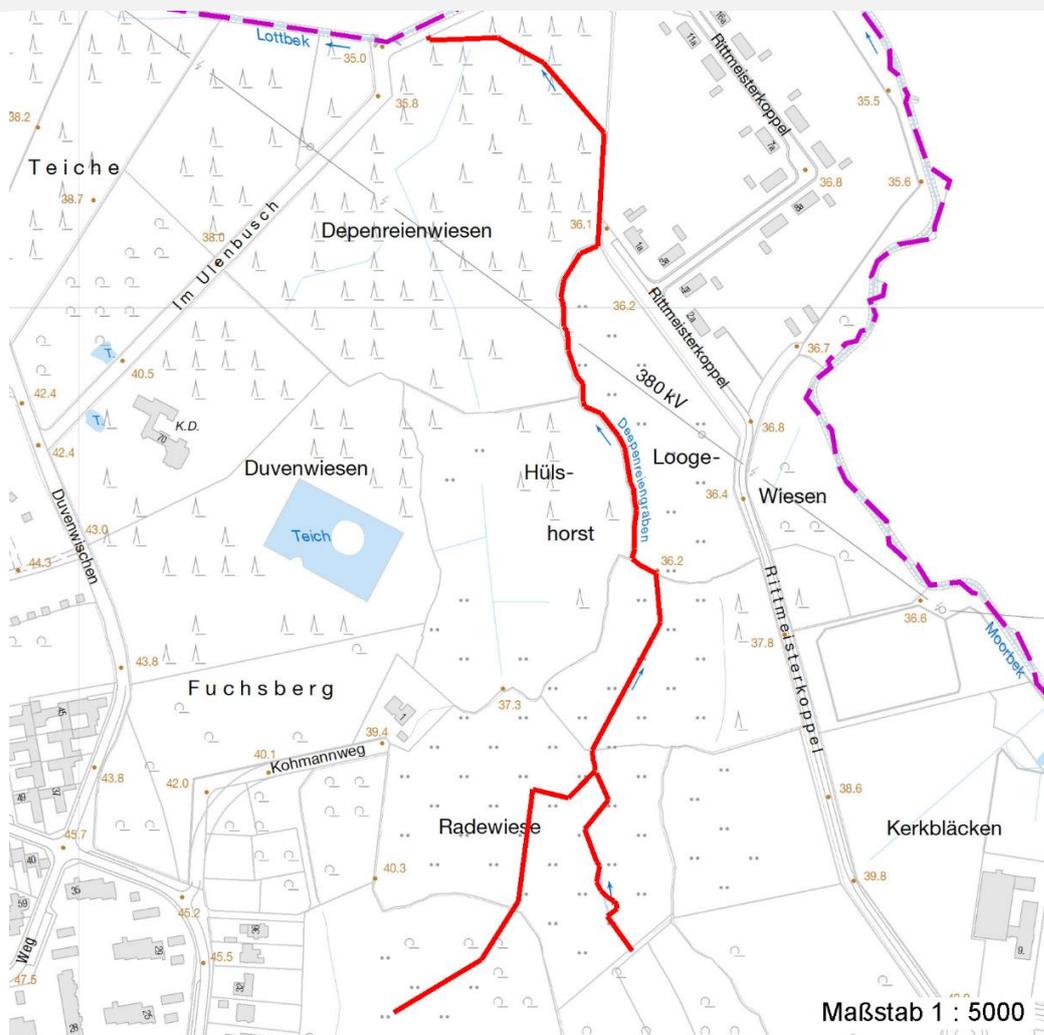
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61522
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61522	61525	7646	162	15.09.1995	K	7648	19
61522	61523	7646	162	03.11.2011	K	7648	19

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Gräben tragen zur Entwässerung des Feuchtwiesenbereiches bei, sie sind teils stark verlandet.
Wertgesichtspunkte	Artenreicher Bewuchs, niedermoortypisches Flächenpotential.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61522
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Amphibien Libellen Gräben zukünftig nicht mehr unterhalten, Umfeld vollständig vernässen, Moorregeneration anstreben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Niedermoor		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Depenreigraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
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.	61522
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-										3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-								X					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-									b	2	3	2	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-												V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-										3			
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-										2			
														Anzahl Rote Liste Arten			
														4	1	4	1
														Anzahl Arten 27			

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