

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61389
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7787,3587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teils vermoorter Erlenauwaldbereiche entlang der Lottbek im Zuflußbereich zum Lottbekteich, geprägt von häufig mehrstämmigen Schwarz-Erlen mit Stammdicken von bis zu 30 cm, im Randbereich auch mit größeren Moorbirkenbereichen und stark sumpfigem, anmoorigem Untergrund. In der Krautschicht von Feuchtezeigern dominiert, teils mit hohen Anteilen von Brunnenkresse und Rasenschmiele. Teile der Flächen sind in diesem Jahr vermutlich teilweise trockengefallen, dennoch deutet örtlich gewachsenes Torfmoos auf dauerhaft durchfeuchtete Bodenverhältnisse hin. In den Randbereichen steigt das Gelände leicht an und geht schnell in einen Birken-Pionierwald mit nur noch geringen Feuchteanteilen über. Insgesamt nur wenig bruchwaldtypisch ausgeprägt und vermutlich eher als bachbegleitender feuchter Gehölzsaum anzusprechen.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

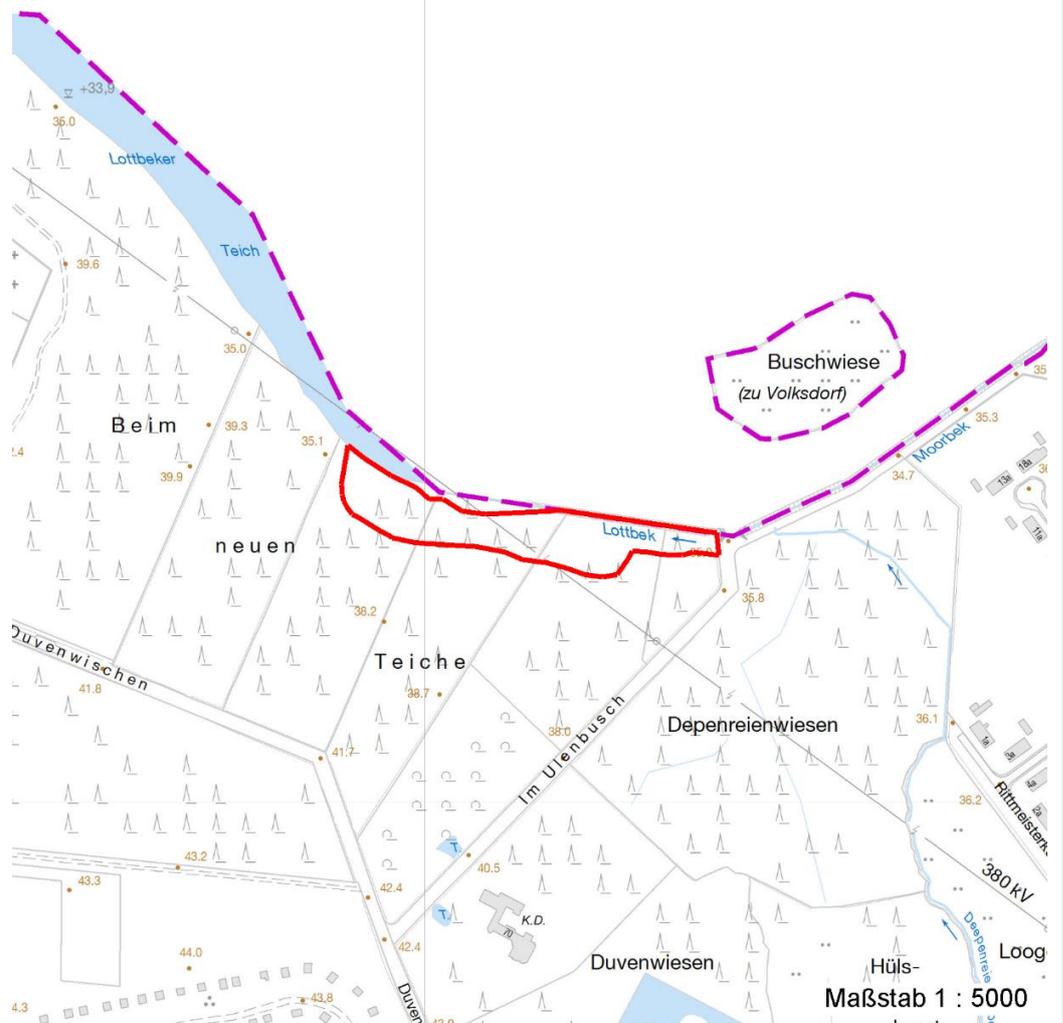
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SO Lottbeker Teich	Hochwert (Y)	5947188
Nachbarnutzung/en	Lottbek/Moorbek; Forstflächen	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577058	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61389	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
		DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64	80
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7787,3587	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61389	61479	7646	64	14.11.2011	K	7648	80
61389	61323	7646	9	15.09.1995	/	7648	10
61389	61456	7646	46	15.09.1995	>	7648	55

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eventuell schwankende Wasserstände, eventuell forstliche Eingriffe, benachbarte Wanderwege, Störung; Teilbereiche sind durch ausgebaute Lottbek/Moorbek entwässert

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61389
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7787,3587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung, natürliche Vegetationszusammensetzung, wertvoller Biotopkomplex mit benachbarten naturnahem Bachlauf.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Zahl der Wanderwege im Gebiet reduzieren, Störung vermindern, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet sichern.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Teils vermoort, teils durch tief liegende Lottbek entwässert	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61389
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7787,3587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														16			

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