

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61366
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9736,5326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Waldbereich in Nähe des Lottbeker Teiches, im unteren Teil bis zu 20 cm über Gewässerniveau, dort leicht vermoort mit weichem Untergrund und Beständen aus Pfeifengras sowie Vorkommen von Moorbirke und Schwarz-Erle. Der Bestand zieht sich den Hang hinauf mit einem Höhenunterschied von 1 bis 2 m und ist dominiert von Birken, vereinzelt auch Eichen, recht naturnah, jedoch mit sehr großen Beständen der Späten Traubenkirsche im Unterstand. In der Krautschicht zeigen große Bestände von Drahtschmiele den bodensauren Standort an. Der Bereich wird regelmäßig durchwandert, v.a. von vermutlich Anglern, die von dieser Seite her den Lottbekteich versuchen zu erreichen. Die vermoorten Waldteile am Lottbeker Teich sind nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

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	60 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

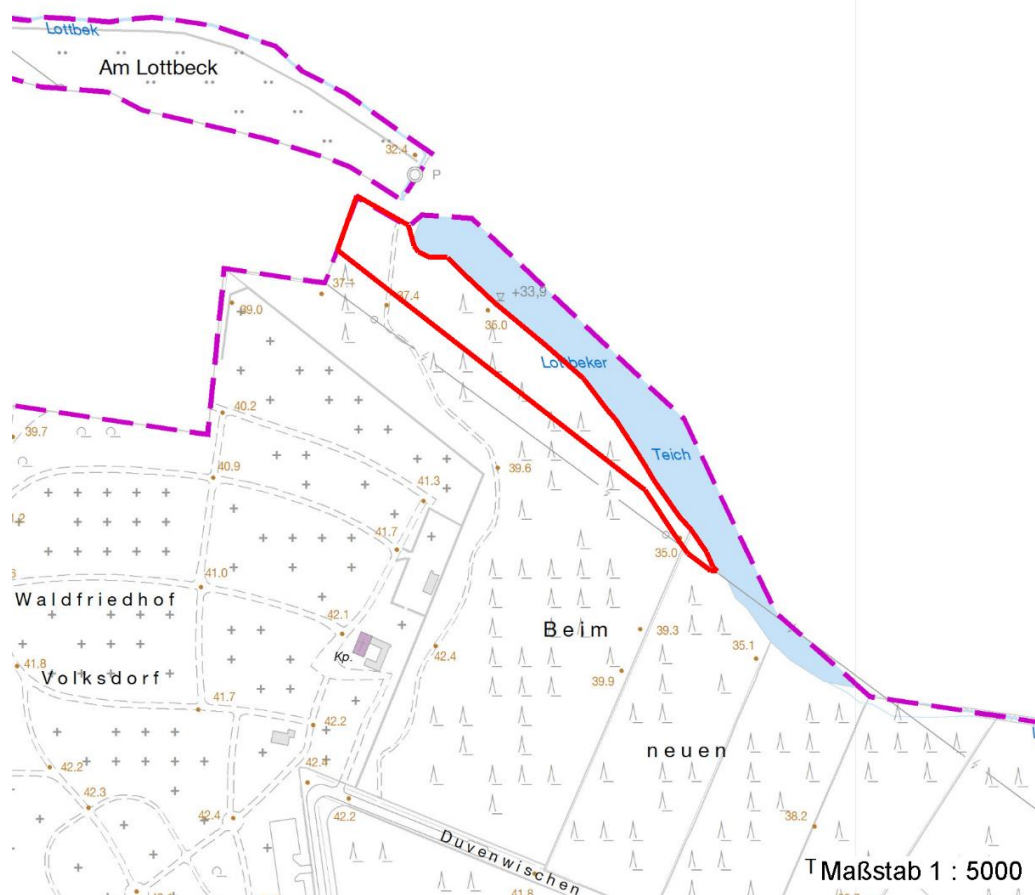
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Lottbeker Teich		
Nachbarnutzung/en	Lottbeker Teich, Jungbestand von Laubwald		
Rechtswert (X)	576758	Hochwert (Y)	5947449
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 97%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 2%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61366	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	61 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9736,5326	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61366	61387	7646	61	16.11.2011	K	7648	77
61366	61317	7646	10	15.09.1995	/	7648	11

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Störung, leichte Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Artenzusammensetzung, strukturreich, teils mit Entwicklungsmöglichkeiten für geschützte Vegetationstypen (Niedermoorbereiche, Bruchwald).

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61366
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9736,5326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Zutritt zu den Flächen nach Möglichkeit vollständig unterbinden, um einen naturnahen Zusammenhang zwischen Lottbeketeich und angrenzenden Waldbereichen zu schaffen und Brutvogelhabitate sowie eine bessere Abschirmung des Lottbeketeiches herbeizuführen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: teils quellig, teils vermoort, mager, sauer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61366
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9736,5326
		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
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	12

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein