

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61497
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	74 91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	649,3125
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Relativ intensiv von den umstehenden Großbäumen überschatteter Weiher auf Privatgrund. Die Nachbarflächen bilden einen Übergang von alten Gartenflächen mit großen Rododendron-Sträuchern zu naturnahem Buchenwald. Der Weiher selbst ist flach, hat flach geneigte Ufer. Vermutlich findet ein hoher Laubeintrag statt und es hat sich eine dicke Schlammschicht am Boden des Gewässers gebildet. Die Gewässervegetation besteht v.a. aus einer derzeit geschlossenen Wasserlinsendecke und flutenden Beständen von Flutschwaden. In den Ufern sind Vertreter nitrophiler Röhrichte, Rohrkolben und Wasserschwaden, in größerer Zahl vorhanden. V.a. das SW-Ufer ist naturnah entwickelt. Insgesamt ist die Vegetation vermutlich aufgrund der Überschattung artenarm. Das Gewässer hat vermutlich große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ulenbusch			
Nachbarnutzung/en	Naturnaher Garten, Buchenwald, Weg			
Rechtswert (X)	577015	Hochwert (Y)	5946923	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61497	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74	91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	649,3125	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Laubeintrag, Verschlammung; zeitweilige Austrocknung (?); Ggartennutzung im Uferbereich
Wertgesichtspunkte	Vermutlich Bedeutung als Amphibienlaichgewässer, gute Entwicklungsmöglichkeiten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Möglichst hohe Wasserstände im Gebiet halten, Entwässerung unterbinden.

Foto

Fotodatei	7646_74_300503_1.JPG	Fotodatei	7646_74_300503_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	61497	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	74	91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	649,3125	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	w	-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z	-															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w	-											b		3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61497	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	74	91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	649,3125	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														17			

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