

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61321
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Lottbeckteich, angestautes Gewässer mit teils schmalen, im Osten immer breiter werdenden Röhrichtbereichen, die fast ausschließlich von Wasserschwadern dominiert werden. Der Teich hat leicht getrübbes Wasser mit nicht erkennbarer Wassertiefe. An einigen Stellen wird das Ufer regelmäßig betreten, offenbar halten sich relativ zahlreich Besucher im Gewässerbereich auf. Da das Gewässer auch beiderseits betretbar ist, ist die Störungsintensität groß. Ein großer Entenbestand auf dem Gewässer deutet auf die Fütterung der Tiere hin und damit auch die Ursache für das relativ unbewachsene, getrübbte Wasser mit relativ schlechter Wasserqualität. Der Teich liegt inmitten von Waldflächen relativ naturnah eingebettet und bietet die Möglichkeit zur Entwicklung wertvollere Biotopflächen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		NRW	Wasserschwadern-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NO Landesgrenze	Hochwert (Y)	5947390
Nachbarnutzung/en	Forstflächen, Acker	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576862	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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 43%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 19%]		
Wasserschutzgebiet			

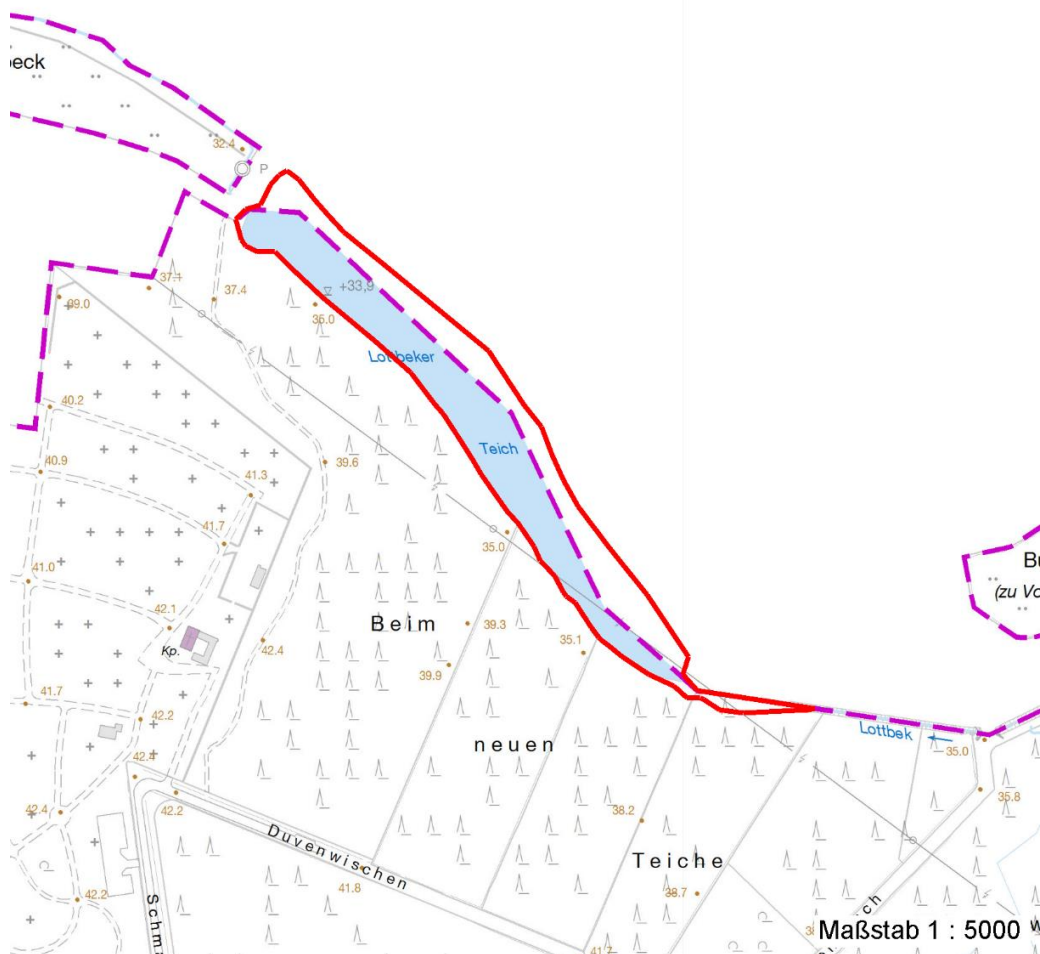
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61321
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61321	61346	7646	7	15.09.1995	K	7648	6
61321	61322	7646	7	16.11.2011	K	7648	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13560	0	7646_7_110903_1.JPG	
13561	0	7646_7_110903_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61321
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Störungsintensität, Tritt in den Ufern, Angler, schlechte Wasserqualität, gefütterte Wasservögel.
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Biotopkomplex mit Gewässer und allmählichen Übergängen zu benachbarten Waldbereichen, gute Entwicklungsmöglichkeiten für wertvollere Biotoptypen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische
Maßnahmen	Zutritt zum Südufer vollständig unterbinden, Fütterung der Wasservögel verbieten.

Foto

Fotodatei 7646_7_110903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_7_110903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	FBS
- 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.	61321
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Lottbeker Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietales caeruleae (Feuchtwiesen) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-										V		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61321
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													23					

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	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	61321	
				DK5 DK5-GK	7646	7648
				DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7	6
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		