

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61499	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	454,1846	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	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

Das Gewässer liegt auf Privatgrund und wurde nicht erneut kartiert. Es macht jedoch den Eindruck geringer Veränderungen gegenüber der Vorkartierung:
 Kreisrundes Gewässer, vermutlich ursprünglich als Fischteich angelegt, mit Überlauf zum nördlich anschließenden Bruch- und Sumpfwald, mit zwei kleineren Stegen, ansonsten unbefestigten Ufern, jedoch mit relativ steiler, ca. 0,5 m hoher Uferböschung. Der Wasserstand ist jedoch zeitweilig 20 cm höher als derzeit. Das Gewässer wird eventuell durch das Hangdruckwasser/Quellwasser gespeist, ist zentral eventuell um ca. 1 m tief. Es ist zu einem sehr hohen Anteil von einem Bestand aus Schwimmendem Laichkraut bewachsen. Daneben kommt ein kleinerer Bestand von Krebschere vor. Das Gewässer erfährt durch umstehende Bäume einen relativ hohen Laubeintrag, ist jedoch nur teilbeschattet und zeitweilig vermutlich ausreichend besonnt. Es erscheint als Amphibien-Laichgewässer relativ gut geeignet, wenn auch die Uferpartien schwer überwindbar sind.
 Das Gewässer ist umgeben von einem gemähten, parkartigen Rasen, der fast bis an die Gewässeroberkante heranreicht. In den Gewässerufeln stehen einzelne Bäume, zwei Birken und eine gepflanzte Trauerweide. Örtlich breitet sich Japanischer Staudenknöterich und Goldrute aus.
 Nach Aussagen der Anwohner ist das Gebiet reich an Amphibien. Der Teich wird vermutlich von Gras- und Moorfröschen als Laichgewässer genutzt.
 Wegen des großen Wasserpflanzenbestandes, der naturnahen Einbettung und der vermutlich sehr großen Bedeutung als Amphibiengewässer wird das Gewässer als geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG angesehen.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langenwiesen		
Nachbarnutzung/en	Garten, extensiv genutzt; Bruchwald		
Rechtswert (X)	577383	Hochwert (Y)	5946403
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61499
			DK5 DK5-GK	7646 7648
			DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	24 30
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	15.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	454,1846
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

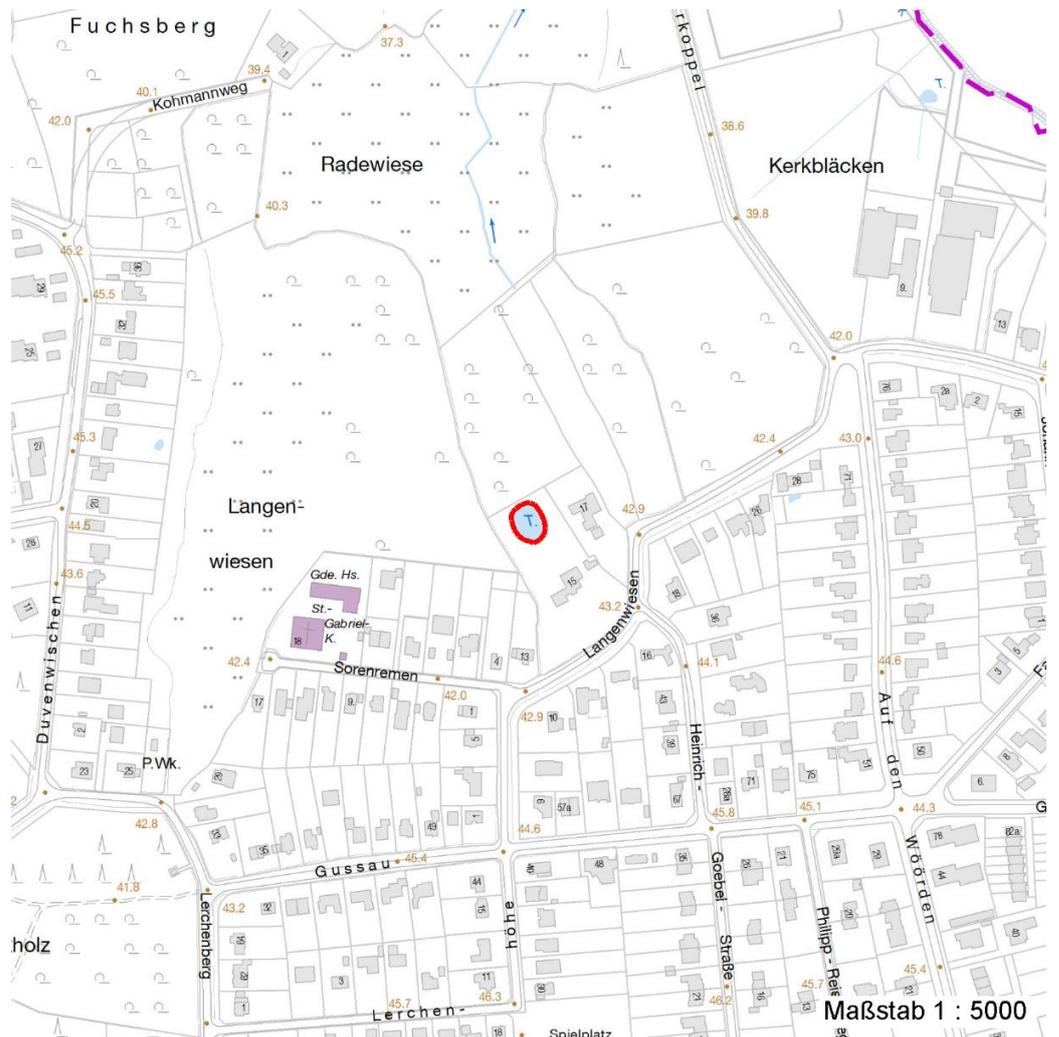
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61499	61494	7646	24	15.09.1995	K	7648	30
61499	61498	7646	24	13.09.2003	K	7648	30

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61499	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	454,1846	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Laubeintrag.
Wertgesichtspunkte	Großer Wasserpflanzenbestand, gute Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, Einbettung in naturnahe Biotopstrukturen, Teilbesonnung, ausreichende Größe, geringe Verlandung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Langfristig möglichst hohen Wasserstand erhalten, Ufer nach Möglichkeit in Teilbereichen abflachen, bei starker Verlandung eventuell partiell entschlammen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil -> 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61499	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	454,1846	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp					
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions				B	
3	Arteninventar				B	
4	Habitatstrukturen				B	
5	Beeinträchtigungen				B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61499
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	454,1846
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-										b	3	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2	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