

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145807
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2020
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** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lottbeker Teich mit einem dichten, stellenweise sich breit ausdehnendem Röhrichtgürtel aus dominant Wasser-Schwaden, beidseitig von Wanderwegen umgeben.
 Zur Zeit der Begehung nur sehr wenig wasserführend; der südliche Bereich hat keine offene Wasserflächen mehr.
 Neben dem Wasser-Schwaden findet sich vereinzelt am Uferbereich Flatter-Binse, Mädesüß, Wald-Engelwurz, Fluß-Ampfer, Sumpf-Kratzdistel u.a..
 Die Ufer sind meist flach ansteigend. Am Südufer reichen Birken des angrenzenden Waldes stellenweise dicht an das Wasser heran.
 Am Zufluß der Lottbek befindet sich ausbreitendes Grauweiden-Feuchtgebüsch.
 Massenhaft kleine Grasfrösche vorhanden, besonders im südlichen Teil.
 Durch die umgebenden Gehölze ist ein hoher Laubeintrag vorhanden.
 Im nordöstlichen Uferbereich sind Bereiche stark zertreten und vegetationslos durch intensive Freizeitnutzung (früher war hier Badenutzung).
 Durch den Wasserniedrigstand und die dadurch resultierenden Strömungsverhältnisse, kommt es im Bereich des Wehrs zur Freisetzung von Faulgasen, die stark geruchsbelästigend sind.
 Wertvolles Laichgewässer für Amphibien.

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	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2018)		(§ 30 (2) 1.)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hamburger Landesgrenze	Hochwert (Y)	5947390
Nachbarnutzung/en	Wald, Wege	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576862	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145807	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
		DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7	6
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.06.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

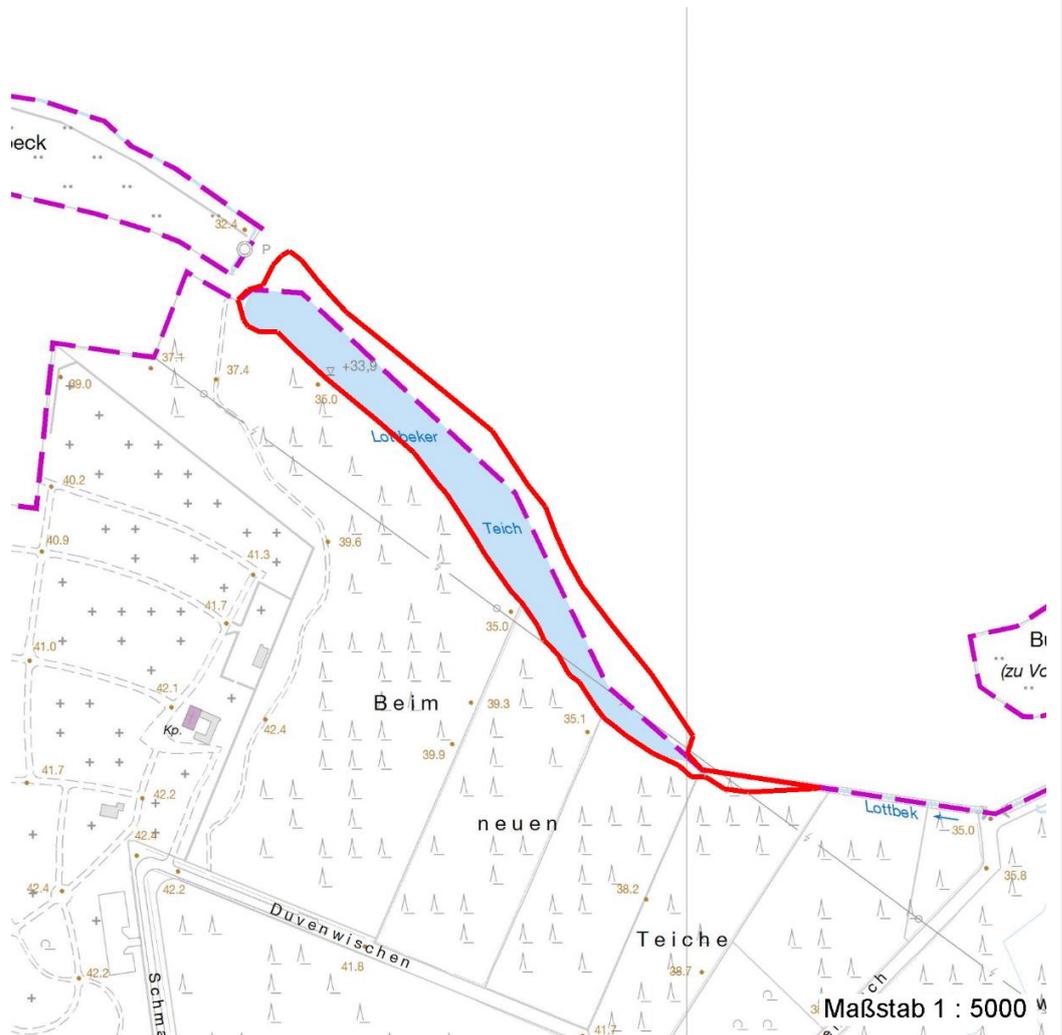
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 43%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 19%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145807	61346	7646	7	15.09.1995	K	7648	6
145807	61321	7646	7	11.09.2003	K	7648	6
145807	61322	7646	7	16.11.2011	K	7648	6
145807	145807	7646	7	29.06.2020	N	7648	6
145807	145807	7646	7	29.06.2020	=	7648	6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145807
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82232	0	7646_7_290620_5.JPG	Westen
82233	0	7646_7_290620_8.JPG	SüdOst
82234	0	7646_7_290620_7.JPG	
82235	0	7646_7_290620_6.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung durch sinkende Wasserstände Durch den Stau ist die Lottbek (Wehr am nordwestlichen Ende des Teiches) nicht fischpassierbar und ein Entwicklungsfall im Sinne der Wasserrahmen-Richtlinie.
Wertgesichtspunkte	grosse Wasserschwaden-Röhricht-Felder, flache Ufer meist naturnahe Ufervegetationen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (sehr viele Frösche vorhanden) Libellen (Beobachtung von Heidelibelle und Azurjungfer.)
Maßnahmen	Wehr entfernen und dann Sukzession walten lassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145807	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7646_7_290620_5.JPG
Bildbeschreibung südöstlichster Bereich der Lottbek; schlammig mit Wasserpfützen; mit Blick auf das Wasserschwaden-Röhricht des westl. Ufer.
Aufnahmerichtung Westen

Fotodatei 7646_7_290620_6.JPG
Bildbeschreibung Lottbeker Teich, mittlerer Bereich; verschlammte und ausgetrocknete; mit Wasserschwaden-Röhricht an den Ufern.
Aufnahmerichtung NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145807
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

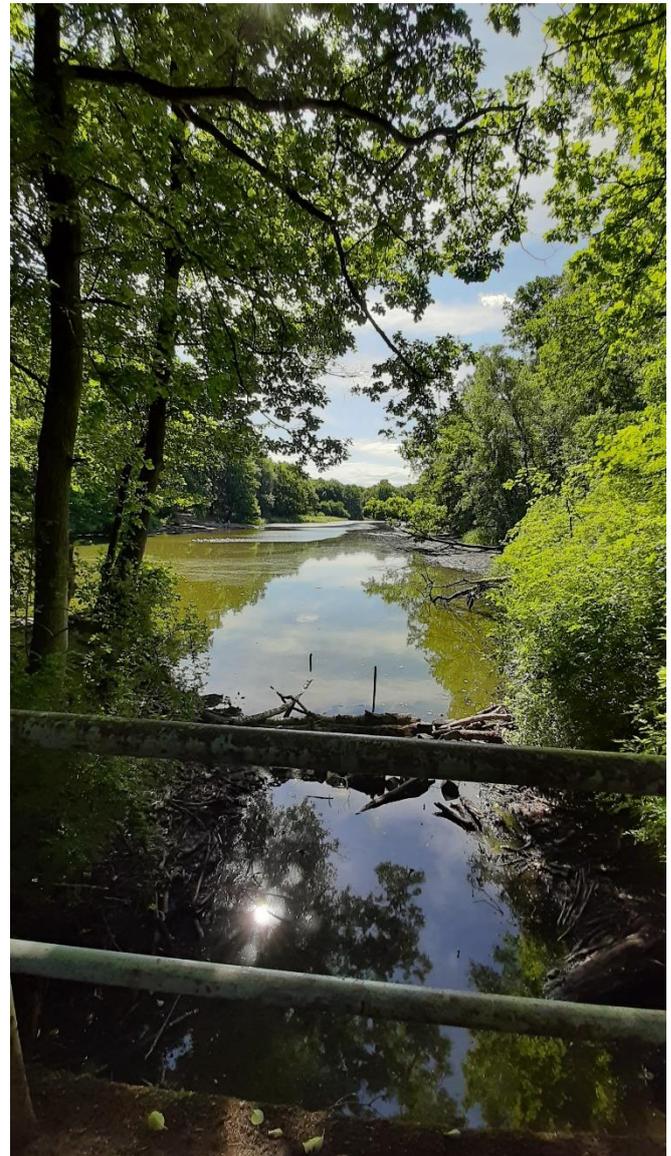
Fotodatei 7646_7_290620_7.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7646_7_290620_8.JPG
Bildbeschreibung Nordwestlichster Bereich: Blick von der Brücke am Stauwehr in Richtung Südosten Hier noch Wasserflächen vorhanden.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145807
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2018)	Biototyp	FBS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145807	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.06.2020	
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	
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V				V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V				
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w			S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w			S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w			S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z			S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4		
Anzahl Arten											33							

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145807
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20016,8337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3				V			v
		2					Individuen/Stück				
		3	>= 1								
		4									
		5	juveniles Tier								