

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64740
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,5955
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich neu angelegtes Kleingewässer, derzeit noch voll besonnt, in einer natürlichen Geländemulde, teils mit sehr flachen Ufern und breiten Übergängen über Kleinbinsenfluren und Flutrasenbeständen, die andeuten, dass der Wasserstand zeitweilig höher gewesen ist als heute, dennoch relativ oberflächennahe Wasserführung. Das Wasser ist zentral im Gewässer eventuell knapp 1 m tief, zu höheren Anteilen überwachsen von Beständen aus Schwimmendem Laichkraut, Flutendem Schwaden, Froschlöffel und etwas Igel-Kolben, teilweise breiten sich auch große Bestände von Fädigen Grünalgen aus, die auf den Initial-Charakter des Gewässers hindeuten. Das Gelände ist lehmig-sandig, vermutlich relativ nährstoffarm. Das Wasser ist leicht getrübt mit Sichttiefen von ca. 0,5 m. In den Uferbereichen entwickeln sich Röhrichte aus v.a. Rohrkolbenarten. Das Gewässer wird intensiv von Libellen aufgesucht. Große Teile der Wasserfläche sind derzeit bereits überwachsen. Die Libellenfauna ist ausgesprochen artenreich. Vermutlich wird das Gewässer als Laichgewässer von Amphibien genutzt. Das Umfeld des Gewässers wurde in einem Abstand von 5 bis 10 m vom Gewässer ebenfalls von Gehölzen befreit, so dass derzeit eine gute Besonnung gegeben ist.

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliche Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Pioniergehölze		
Rechtswert (X)	579431	Hochwert (Y)	5941881
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64740
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,5955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64740	64741	7840	64	23.06.2010	K	7842	95
64740	118052	7840	475	20.09.2017	N	7842	95
64740	64608	7840	12	15.09.1991	<	7842	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3257	0	7840_64_310805_1.JPG	
3258	0	7840_64_310805_2.JPG	
3259	0	7840_64_310805_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64740
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,5955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Großes, besonntes Gewässer mit sehr guter Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer, mäßig artenreich bewachsen, Vorkommen seltener Arten, potentieller Wuchsort weiterer gefährdeter Pflanzenarten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Gewässer weiterhin möglichst offen halten, langfristig der Verlandung entgegenwirken.

Foto

Fotodatei	7840_64_310805_1.JPG	Fotodatei	7840_64_310805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64740
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,5955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7840_64_310805_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	23 - Isoëto-Nanojuncetea bufonii (Zwergbinsen-Gesellschaften) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 26.0.01.04 - Eleocharition acicularis (Nadelsumpfried-Flachwasserrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64740
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,5955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

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		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	7	w		-										1	3	2	V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-											3		V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w		-											3		2	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-														
Ranunculus trichophyllus (Haarblättriger Wasserhahnenfuß)	7	w		-											1	3	3	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64740
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	656,5955
		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	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Algae (Algen)																		
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-								X						R
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	6	3	
Anzahl Arten														34				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2 Anzahl				Anzahltyp			
	3 Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4 Methode				Verhalten			
	5 Nachweis							
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1 b		3					v
	2 1							
	3							
	4							
	5 Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Libellen								
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1 b							
	2 1							
	3							
	4							
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1 b				V			
	2 1							
	3							
	4							
Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle)	1 b							
	2 1							
	3							
	4							
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1 b							
	2 1							
	3							
	4							