

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64744
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,0789
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Vollständig ausgetrocknetes, flaches Gewässer, vermutlich zeitweilig durchweidet, am Grunde mit Dominanz von Flutendem Schwaden, daneben etwas Waldsimse und Flatterbinse. Insgesamt recht artenarm bewachsen, zum großen Teil überschattet von den benachbart wachsenden Gehölzen, v.a. Grau-Weiden, die über die ehemalige Wasserfläche hinauswachsen. In den Randbereichen im Westen allmählich Übergänge zur benachbarten Trockenrasenvegetation. Das Gewässer hat hier einen Überlauf fast auf dem Niveau des Gewässers selbst, so dass selbst bei starken Regenfällen nur eine flache Wasserfläche vorhanden sein kann. Das Vorkommen von jungen Grasfröschen deutet jedoch darauf hin, dass zeitweilig ausreichend Wasserführung vorhanden ist, um als Laichgewässer nutzbar zu sein.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Infohaus	Hochwert (Y)	5941708
Nachbarnutzung/en	Feldgehölz, Weideflächen	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579003	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

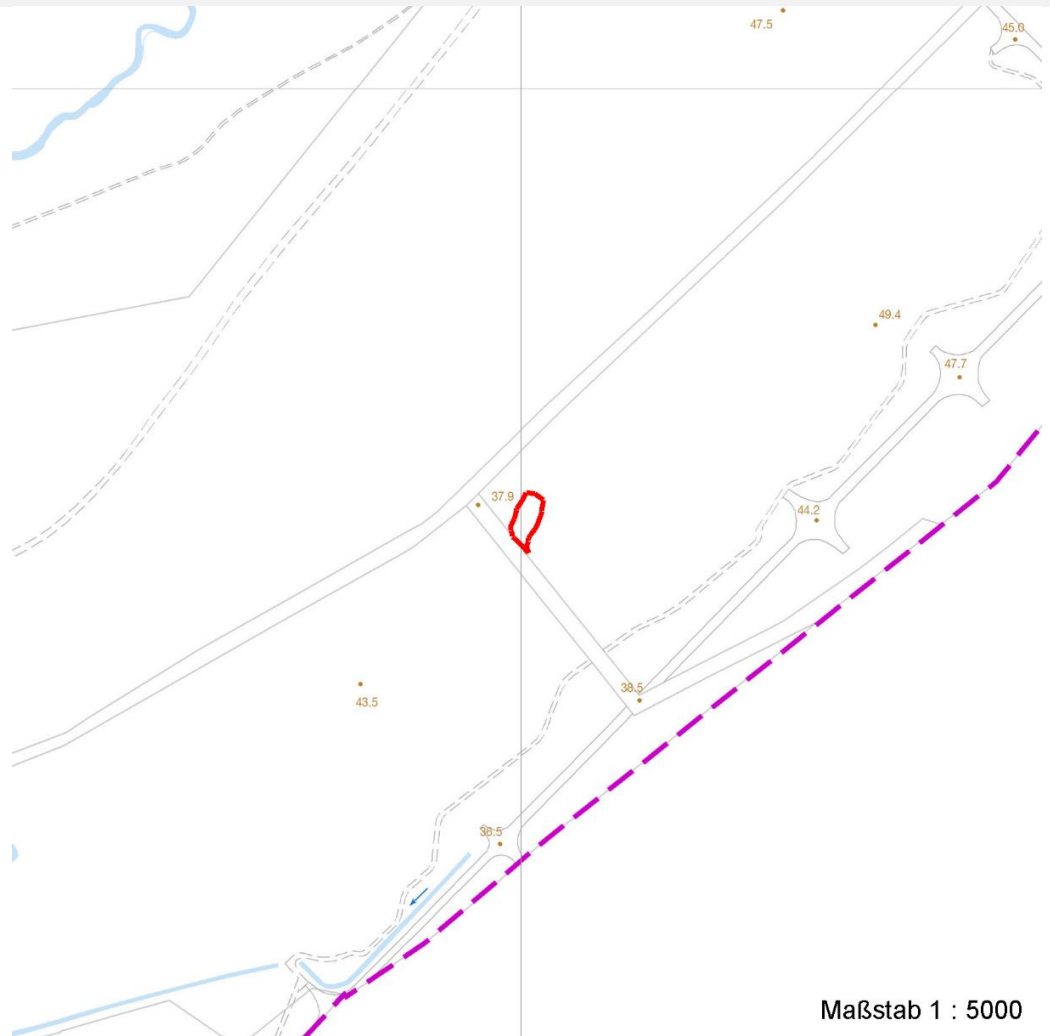
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64744
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,0789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64744	64742	7840	16	15.08.1991	K	7842	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3949	0	7840_16_310805_1.JPG	
3950	0	7840_16_310805_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64744
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,0789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlust eines Gewässers, Verlust eines Laichgewässers für Amphibien im Gebiet, starke Überschattung, artenarmer Bestand, Durchweidung.
Wertgesichtspunkte	Eventuell noch Eignung als Laichgewässer für frühlaichende Arten.
Maßnahmen	Gewässer neu ausheben und eintiefen, Dauergewässer schaffen, um Amphibienbestand im Gebiet zu unterstützen.

Foto

Fotodatei	7840_16_310805_1.JPG	Fotodatei	7840_16_310805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- 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.	64744
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,0789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-									V		V			
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-									2					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-											V			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-									V	3	3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64744
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,0789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Anzahl Rote Liste Arten													3		2	2
Anzahl Arten													18			

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

	1	B	Art	Rote Liste				FFH				
				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											