

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64745
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Frisch angelegtes Kleingewässer bzw. Aufweitung des ursprünglichen Gewässers zu einem derzeit rund 15 m langen und 8 m breitem Kleingewässer, mit Wasserführung ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit teils noch offenen, sandigen bis lehmigen Böschungen und erkennbarem offenem Gewässergrund. Der Wasserstand scheint in jüngerer Zeit um mindestens 20 cm gesunken zu sein. Das Gewässer wird intensiv von Libellen belebt und vermutlich auch von einigen Amphibienarten genutzt. Es konnten zahlreiche Molchlarven erkannt werden. Das Wasser ist deutlich getrübt mit Sichttiefen um 30 cm, überwachsen von Pionierarten, v.a. Igel-Kolben und Froschlöffel, daneben von größeren Beständen aus Flutendem Schwaden. Alle Pflanzen wachsen bis in die Gewässermitte hinein, dennoch sind größere, offene Gewässerbereiche erhalten. Langfristig ist jedoch davon auszugehen, dass offene Wasserflächen deutlich zurückgehen werden. Neben den Pionierarten wachsen auch einzelne Wasserpflanzen, v.a. eine Wassersternart im Gewässer.

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	Südlich Wandsestauteich	Hochwert (Y)	5941886
Nachbarnutzung/en	Mageres Grünland, Pioniergehölze	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578518	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"/>	NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet			

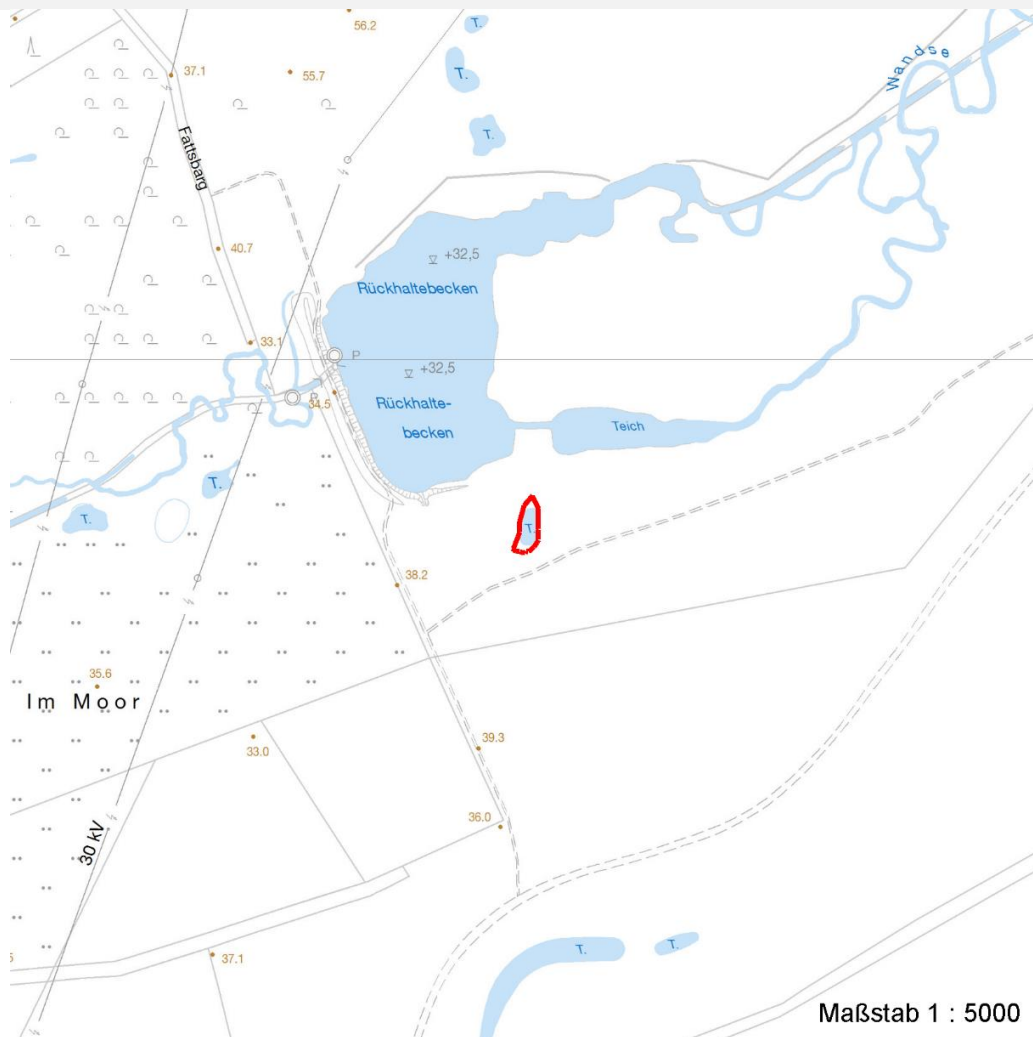
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64745
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64745	64737	7840	54	17.06.1998	K	7842	73
64745	118175	7840	573	24.08.2017	N	7842	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7777	0	7840_54_070905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64745
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell schnelle Verlandung, derzeit etwas getrübe Wasserqualität, Trittbelastungen der Ufer durch Ausflügler.
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Laichgewässer in einem im übrigen gewässerarmem Gelände; Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Gewässer eventuell noch besser gegen Besucher abschirmen, langfristig offen halten, ggf. bei Gelegenheit entkrauten.

Foto

Fotodatei 7840_54_070905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64745
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 23.0.01.01 - Nanocyperion (Mittel- und westeuropäische) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-												3		3	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w	-													V		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-														3	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-								X				3		3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-								X							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w	-															
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 tenuis (Zarte Binse)	7	w	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64745
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	z		-										3		2	V
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	4	1
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

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Triturus cristatus (Kammolch)	1	s	3	3	3	V	v	v
	2	1						
	3							
	4							
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig						
Reptilien								
Natrix natrix (Ringelnatter)	1	b	G	3	3	V		
	2	1						
	3							
	4							
	5	subadultes Tier						
Libellen								
Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle)	1	b						
	2	1						
	3							
	4							
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b						
	2	1						
	3							
	4							