

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118175
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	573 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	356,9094
		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

2005 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. Das Wasser ist ca. 30 cm tief. Grünfrösche wurden zahlreich beobachtet, ebenso juvenile Erdkröten und zahlreiche Libellen. Das Wasser ist recht klar, überwachsen von Pionierarten, v.a. Rohrkolben, Igel-Kolben und Froschlöffel sowie Binsen. Alle Pflanzen wachsen bis in die Gewässermitteln hinein, dennoch sind offene Gewässerbereiche erhalten. Langfristig ist jedoch davon auszugehen, dass offene Wasserflächen weiter zurückgehen werden. Das Gewässer ist gegen das Grünland hin abgezäunt. Im abgezäuntern Bereich im Nordosten entwickeln sich Torfmoose am Rand des Gewässers. Der von Süden her zugängliche Teil wird fast vollständig von Rohrkolben eingenommen.

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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Wandsestauteich		
Nachbarnutzung/en	Mageres Grünland, Pioniergehölze		
Rechtswert (X)	578518	Hochwert (Y)	5941884
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

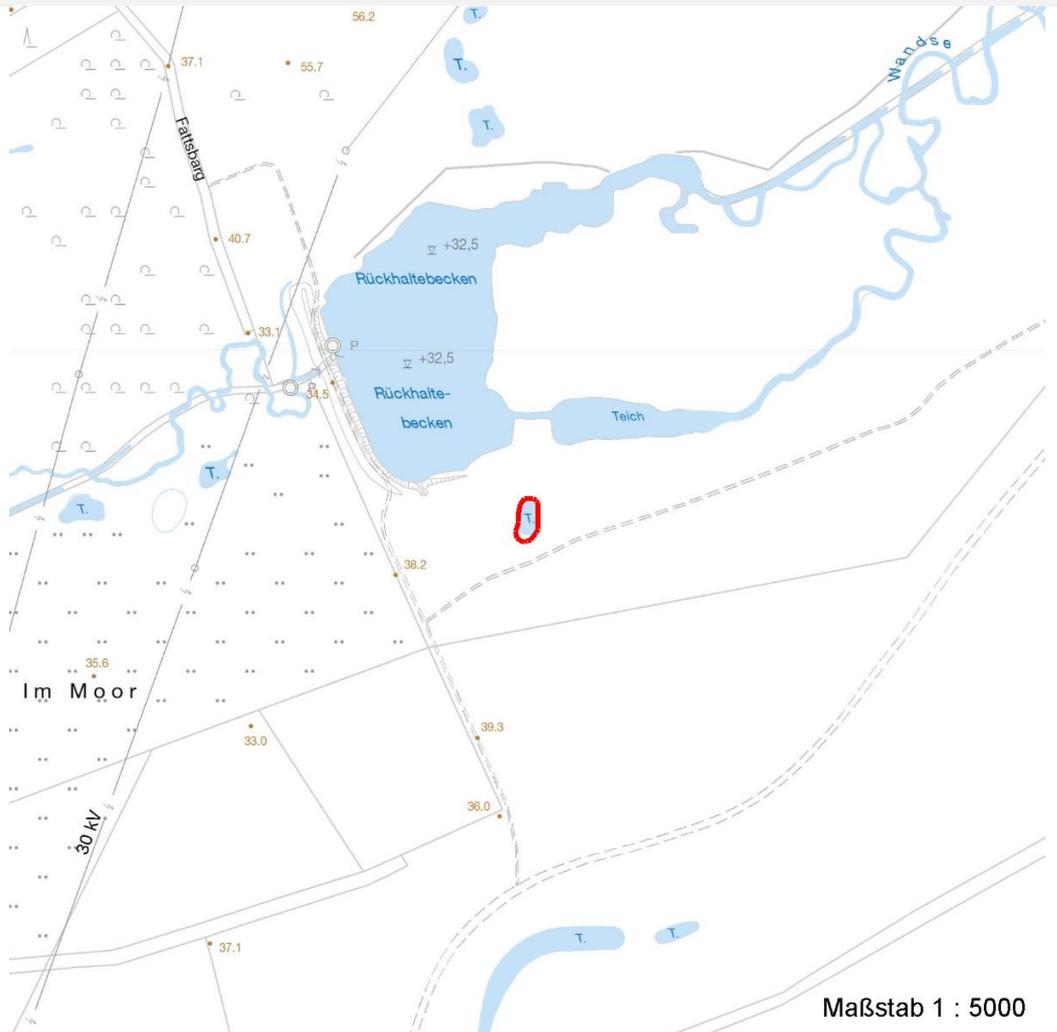
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118175	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	573 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	356,9094	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118175	64737	7840	54	17.06.1998	<	7842	73
118175	64745	7840	54	07.09.2005	<	7842	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63763	0	7840_573_240817_1.JPG	
63764	0	7840_573_240817_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118175
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	573 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	356,9094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck (Potentiell schnelle Verlandung, Trittbelastungen der Ufer durch Ausflügler.)
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Laichgewässer in einem im übrigen gewässerarmem Gelände; Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	2.14 - Entkrauten (Gewässer eventuell noch besser gegen Besucher abschirmen, langfristig offen halten, ggf. bei Gelegenheit entkrauten.)

Foto

Fotodatei	7840_573_240817_1.JPG	Fotodatei	7840_573_240817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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.	118175
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	573 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	356,9094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8
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	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3			3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118175
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	573 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	356,9094
		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
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w												3		V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	z												3		2	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h															
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1	
Anzahl Arten														25			

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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	3	Methode				Verhalten						
	4	Nachweis										
	5											
Amphibien												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				*				
	2											
	3	6-10										
	4											
	5	juveniles Tier										
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b		V				*				v
	2											
	3	6-10										
	4											