

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Höltigbaum Dauerbeobachtungsflächen	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	60399 7640	7642 Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97	156
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.08.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	165,6654	
Anzahl Abschnitte	1	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

Neu angelegtes Kleingewässer in der moorigen Niederung der Wandse mit Flurabständen des dauerhaften Wasserkörpers von rund 30 bis 40 cm. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, in Teilen zertreten (Beweidung der benachbarten Flächen). Das Gewässer ist noch fast ohne Wasserpflanzenbewuchs, örtlich sind etwas Armleuchter-Algen entwickelt. In den Ufern bilden sich Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. Die Wasserqualität wirkt etwas belastet mit Bildung von Fädigen Grünalgen. Die Wasserfärbung ist etwas bräunlich, die Sichttiefen liegen um 30 cm. In den oberen Ufern ist die Vegetation des benachbarten Feuchtgrünlandes erhalten. Im Umfeld des Kleingewässers wurde das Aushubmaterial verteilt, hier ist die Vegetation auf großer Fläche stark ruderal überprägt. Auf der Südseite zeigen Vorkommen von Sumpf-Dotterblume und Sumpf-Dreizack den schutzwürdigen Niederungsstandort an, in dem das Gewässer angelegt wurde.

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	Östlich Bahn, nördlich Höltigbaum im Grünland am östlichen Kartenrand			
Nachbarnutzung/en	Nasses Grünland mit Beweidung durch Robustrinder in jüngerer Zeit			
Rechtswert (X)	577815	Hochwert (Y)	5941762	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Hältigbaum Dauerbeobachtungsflächen	Interne Nr.	60399
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97 156
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.08.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	165,6654
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60399	60355	7640	97	17.06.2010	K	7642	156
60399	118594	7640	97	14.08.2017	K	7642	156

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anlage eines Gewässers in einem geschützten Feuchtwiesenbiotop, extreme Ruderalisierung des Umfeldes, eventuell Vernichtung von seltenen Arten in größerem Umfang.
Wertgesichtspunkte	Bereicherung des Landschaftsbildes, Schaffung eines neuen, großen, vermutlich gut geeigneten Laichgewässers für Amphibien und Libellen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Höltigbaum Dauerbeobachtungsflächen	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	60399 7640 Oldenfelde	7642
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97	156
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.08.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	165,6654	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen zukünftig der Sukzession überlassen, Umfeld nach Möglichkeit nicht dauerhaft beweiden, sondern Pflegeschnitte einführen, um der Ruderalisierung zu begegnen.

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-																
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-													V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-													3	3	V	V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-													V		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-													V		V	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V		V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-																
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Höltigbaum Dauerbeobachtungsflächen	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	60399 7640 7642 Oldenfelde 97 156 23.08.2006 165,6654
Handlungsbedarf	Nein		
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V		
Nymphaea x hybrida (Hybrid Seerose)	7	w		-																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-													2			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-																
Triglochin palustris (Sumpf-Dreizack)	7	z		-													1	3	2	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Algae (Algen)																				
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armlauchteralge)	7	w		-															R	
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	8	4			
Anzahl Arten														30						

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