

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Höltigbaum Dauerbeobachtungsflächen	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	60397 7640	7642
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	Oldenfelde	155
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.08.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	183,5748	
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, derzeit mit Wasserstand ca. 0,4 m unter dem benachbarten Gelände mit bräunlichem, anmoorigem Wasser. Der Untergrund ist nur im oberen Bereich moorig. Es werden sandige und kiesige Schichten durchbrochen. Die Ufer des Gewässers sind zu sehr hohen Anteilen zertreten, das Gewässer liegt in einer frisch eingerichteten Weidefläche und wird vermutlich als Viehtränke rege genutzt. Ein Bestand aus Wasserpflanzen ist bisher noch nicht erkennbar. In den Uferbereichen sind Krötenbinse, Sumpf-Schachtelhalme und Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden entwickelt. Insgesamt noch recht artenarm bewachsen.

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)	577880	Hochwert (Y)	5941760
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 Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Höltigbaum Dauerbeobachtungsflächen	Interne Nr. DK5 DK5-GK	60397 7640	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,5748	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Höltigbaum Dauerbeobachtungsflächen	Interne Nr. DK5 DK5-GK	60397 7640	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,5748	
		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	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													24					
													2					

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