

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60398
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	171,4215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich angelegtes, derzeit ausgetrocknetes Kleingewässer inmitten der Pferdeweiden. Gegen diese mit einem Elektrozaun abgezaunt. Mit größeren Beständen der Spitzblättrigen Weide und der Späten Traubenkirsche sowie der Schlitzblättrigen Brombeere, die alle vermutlich Anpflanzungen entstammen und den anthropogenen Charakter des Gewässers charakterisieren. Die flache Gewässersohle, die derzeit vollständig ohne Wasser darliegt, wird von einem großen Bestand aus Igel-Kolben eingenommen und z.T. von flutenden Beständen aus Flutschwaden überwachsen. Das Gewässer ist durch die umliegenden Gehölze bereits teilbeschattet und wird in absehbarer Zeit vollständig überwachsen werden und weiter an gewässertypischen Arten verarmen. Es bleibt unklar, ob das Gewässer im Frühjahr als Laichgewässer für Amphibien geeignet ist.

Wegen einer evtl. Eignung als Laichgewässer für Amphibien und der Entwicklung naturnaher Röhrichte geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bahn und Stellmoorer Quellfluss		
Nachbarnutzung/en	Beweidete Gartenbrache		
Rechtswert (X)	577293	Hochwert (Y)	5941816
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60398
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	171,4215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung der Weideflächen, eventuell als Brutvogelhabitat geeignet.
Maßnahmen	Naturferne Gehölze im Umfeld des Gewässers entfernen, nach Möglichkeit langzeitige Wasserführung des Gewässers herbeiführen (man hätte besser ein Gewässer etwas weiter östlich angelegt, da hier eine Geländemulde mit mehr Wasserführung vorhanden ist).

Foto

Fotodatei 7640_82_101005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- 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.	60398	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	82 134
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	171,4215	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w	-														
Salix acutifolia (Spitzbättrige Weide)	7	w	-									X					
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h	-														
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten		14					

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