

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60386
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	47 94
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	469,695
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Größeres Gewässer, Wiesenweiher mit rund 20 x 20 m Fläche, offenbar mit größeren Wasserstandsschwankungen wie sehr große Anteile von Seggenriedern, aber v.a. flutenden Beständen aus Flutschwaden über der verlandenden Wasserfläche andeuten. Es wachsen Weidengebüsche, vereinzelt Erlen an den Ufern und im Gewässer. Von Süden her breitet sich ein Schilfröhricht kräftig aus. Die übrigen Ufer sind z.T. von größeren Seggenbeständen eingenommen. Die offene Wasserfläche ist derzeit zentral rund 0,5 m tief, jedoch kaum mit gewässertypischer Vegetation bis auf kleinere Bestände von einer Dreifurchigen Wasserlinse, so dass davon auszugehen ist, dass das Gewässer im Sommer zeitweilig erheblich rücktrocknet. Das Gewässer ist in die benachbarten großräumigen Weideflächen integriert, hat sehr flach ansteigende Ufer, die vermutlich zeitweilig beweidet werden. In jüngerer Zeit hat eine erhebliche Beeinträchtigung im Rahmen der Baumaßnahmen für den benachbarten Zaun stattgefunden. Der Astschnitt, der an den benachbarten Eichen vorgenommen wurde, wurde im Gewässer abgelagert (Eingriff nach § 28 HmbNatSchG). Handlungsbedarf!

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	SEW	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Wandse, nördlich Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Weideflächen, feucht		
Rechtswert (X)	577733	Hochwert (Y)	5941657
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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60386
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	469,695
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60386	60385	7640	47	26.09.1998	K	7642	94
60386	60387	7640	47	17.06.2010	K	7642	94
60386	118644	7640	47	14.08.2017	K	7642	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12197	0	7640_47_061005_1.JPG	
12198	0	7640_47_061005_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60386
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	469,695
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Verlandungstendenzen, mittelfristig ist der Verlust des Gewässers und damit eines Laichgewässers für Amphibien zu befürchten.
Wertgesichtspunkte	Relativ großflächiges, eventuell natürlich entstandenes Gewässer, recht artenreich und niedermoortypisch bewachsen, vermutlich große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, eventuell auch als Brutvogelhabitat durch die großen Röhrichte.
Maßnahmen	Gewässer schonend öffnen, entkräuten, eventuell leicht eintiefen, Gehölzablagerungen entfernen.

Foto

Fotodatei	7640_47_061005_1.JPG	Fotodatei	7640_47_061005_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEW
- 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.	60386
			DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			47 94
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.10.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				469,695
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60386
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	469,695
		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		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V		3 3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Bryophyta (Moose)																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		4	6	1	
														Anzahl Arten		26			

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