

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118657
			DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1348,6905
			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

Naturnahes Flachgewässer allseits mit seicht und flach ansteigenden Ufern. Derzeit nur noch mit kleineren, offenen, besonnten Wasserflächen, in denen neben Wasserpflanzen auch Algenbestände sowie inselartige Bestände des Fluss-Ampfers entwickelt sind. Das Gewässer weist einen starken Laubeintrag auf und ist getrübt. Es wird von den Seiten her intensiv überwachsen v.a. von Grau-Weidenbüsch und Schwarz-Erlen. Sein nördlicher Teil ist inzwischen so stark verlandet, dass er jetzt dem benachbarten Sumpfwald zugeordnet wird. Am Ufer sind auf etwa 25 % der Fläche Großseggenrieder und etwa auf der Hälfte Schilf-Röhrichtbestände entwickelt. Eingestreut kommen einige Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Offenbar sind Wasserstandsschwankungen vorhanden.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Winkel zwischen der Bahnlinie im Norden und dem Höltigbaum im Süden im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum			
Nachbarnutzung/en	Sumpf- und Auwald, Extensivgrünland			
Rechtswert (X)	577399	Hochwert (Y)	5941495	
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"/>	
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.	118657
		DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1348,6905
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	unzugänglich, sehr naturnah, als Brutvogelhabitat günstig, in Teilen vermutlich auch als Laichgewässer für Amphibien noch geeignet.
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	7640_531_170817_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Zuordnung zum FFH-LRT 3150 mehr, da abgesehen von Lemna minor keine Arten des Hydrocharitions oder Magnopotamions mehr gefunden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	1.00 m
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118657
			DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	531
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1348,6905
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l													V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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