

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118615
			DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	207,5908
			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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flaches, besonntes, für Amphibien besonders geeignetes Kleingewässer in einer Flutmulde mit Flutrasenvegetation. Am Westrand kommen Schwarz-Erlen auf, durch die zukünftig eine Beschattung und Eutrophierung über den Laubeintrag zu erwarten ist.

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	80 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Höltigbaum im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum.		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Erlenbruch		
Rechtswert (X)	577044	Hochwert (Y)	5941379
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.	118615
		DK5 DK5-GK	7640
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	510
Bearbeitung	CHR	Kartierung	09.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	207,5908
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)
118615	60142	7640	17	01.10.2005	<	7642	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64608	0	7640_510_090817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gehölzaufwuchs
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118615
		DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	207,5908
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufer zeitweilig beweiden - 2.10

Foto

Fotodatei	7640_510_090817_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 Pflanzenarten, die Zuordnung zur LRT ermöglichen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gehölzaufwuchs
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13
Gewässer	
Gewässertiefe	1.00 m
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118615
			DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			510
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	09.08.2017
			Fläche / Länge [m²/m]	207,5908
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	l												V	V		
Galium palustre elongatum (Gestrecktes Sumpf-Labkraut)	7	l												D	D		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l													V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l													V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	l													V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	1	
Anzahl Arten														17			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118615
		DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	207,5908
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	l												V	V		
Galium palustre elongatum (Gestrecktes Sumpf-Labkraut)	7	l												D	D		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l													V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l													V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	l													V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118615
		DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	207,5908
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	1	
Anzahl Arten														17			

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