

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60342
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 29
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1779,3147
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	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Dauerhaft wasserführende Kleingewässer mit starker Verlandung in den Uferbereichen aus Grau-Weiden und Schwarz-Erle, derzeit jedoch mit Wuchshöhen nicht über 6 bis 7 m und noch besonnten, offenen Wasserflächen, die jedoch totholzreich und etwas belastet wirken. Die Sichttiefe ist nur sehr gering mit nur 10 cm. Die einzige Wasserpflanzenvegetation, die erkennbar ist, sind Bestände aus Wasserfeder. Die Ufer gehen seicht in das benachbarte, teilweise als Grünland genutzte Gelände über. Die Böschungen sind nur 5 bis 10 cm hoch. Gehölzbestände entwickeln sich bis in die Gewässer hinein. Zwischen den Gehölzen sind relativ artenarme Röhrichte aus Schilf und Sumpfschilfrieder entwickelt. Der Bewuchs geht fließend in die feuchten Hochstaudenfluren, zumindest auf der Westseite über. Auf der Ostseite wurde der Gewässerbereich in jüngerer Zeit erheblich gestört im Rahmen der Neuanlage eines Weidezaunes, bei dem sämtlicher anfallender Astschnitt in den Gewässerufeln deponiert wurde. Die Baumaßnahmen haben erhebliche Störungen im Ufer hinterlassen und sicherlich zur Gewässerverunreinigung beigetragen.

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	Zwischen Straße Höltigbaum und Bahnlinie		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, Wald		
Rechtswert (X)	577400	Hochwert (Y)	5941503
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			

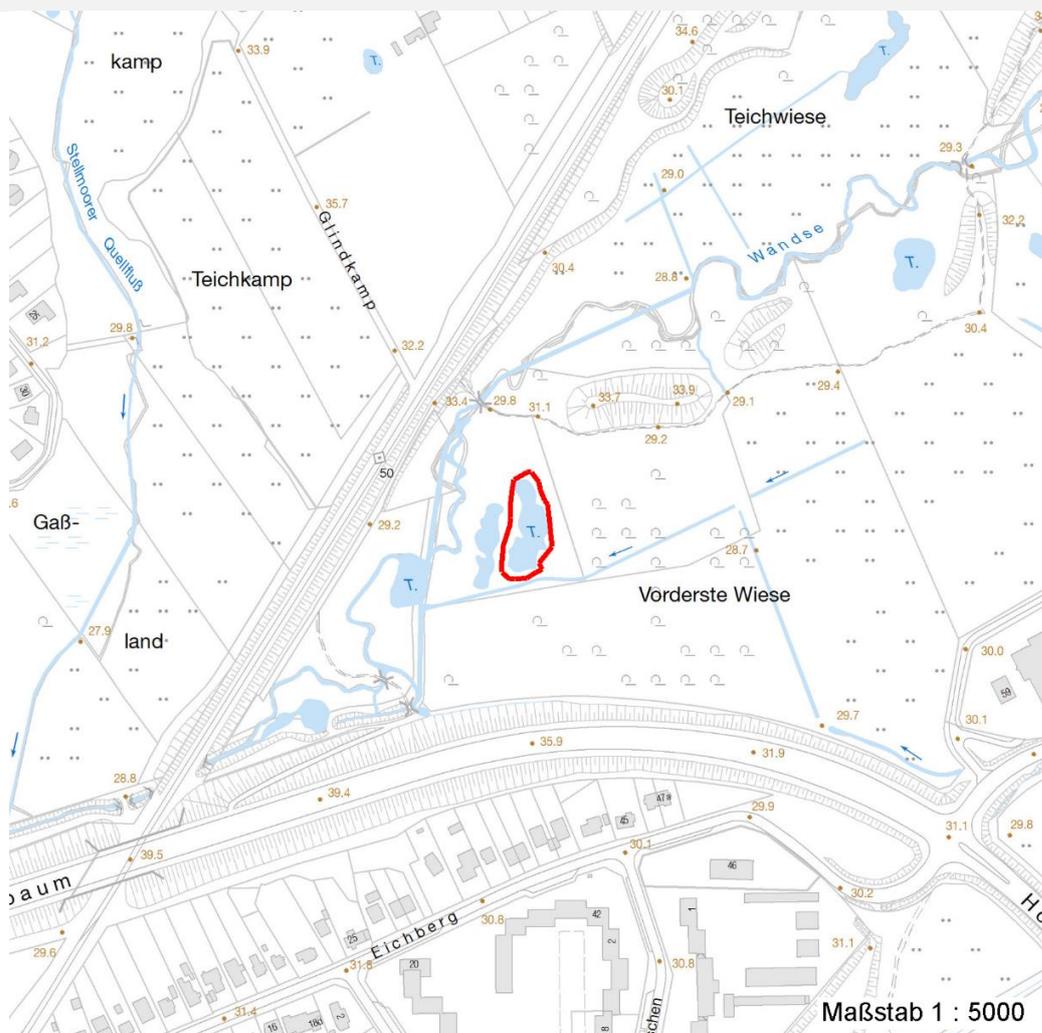
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60342
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 29
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1779,3147
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)
60342	60369	7640	9	29.09.1998	K	7642	29
60342	60343	7640	9	17.06.2010	K	7642	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12444	0	7640_9_061005_1.JPG	
12445	0	7640_9_061005_2.JPG	
12446	0	7640_9_061005_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60342	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1779,3147	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Laubeintrag, starke Verlandungstendenzen, langfristig wird das Gewässer in die beiden Pionierwaldbestände übergehen, wie sie im östlich anschließenden Gebiet vorhanden sind, relativ schlechte Wasserqualität, geringe Sichttiefen.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich günstige Eignung als Amphibien-Laichgewässer, sehr naturnah eingewachsen, sehr flache Ufer, teilweise noch offene Wasserflächen.
Maßnahmen	Gehölze auf der Süd- und Westseite eventuell großflächig entfernen und erneute Besonnung des Gewässers gewährleisten.

Foto

Fotodatei 7640_9_061005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7640_9_061005_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60342
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1779,3147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7640_9_061005_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60342
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1779,3147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V	V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3	3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten										16							

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