

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105414
		DK5 DK5-GK	8030 8032
		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 3
Bearbeitung	CLA	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17530,7809
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	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich natürliches Gewässer oder ehemalige Abgrabungsfläche, in einer großen Einmuldung gelegen mit Böschungen, die zu dem angrenzenden Wald überleiten und bis zur normalen Geländeoberfläche um 3 bis 6 m hoch sind, jedoch seicht abfallen. Entlang der Wasserkante häufig mit einzelnen, älteren Schwarz-Erlen, die mehrfach zurückgestutzt worden sind. Das Gewässer ist recht groß, intensiv von Enten besetzt, die vermutlich gefüttert werden. In den Uferbereichen finden sich Relikte alter Uferbefestigungen, an sehr vielen Stellen sind Stege in das Wasser gebaut, vermutlich aufgrund der Nutzung durch einen Anglerverein. Dennoch ist das Gewässer über große Strecken recht naturnah eingewachsen, örtlich - v.a. am südlichen Ufer - wirkt das Ufer etwas gestaltet mit Pflanzung einer Trauer-Weide. Submerse Vegetation ist wenig erkennbar. Der Gewässergrund ist häufig von abgelagertem Laub geprägt. Die Wassertiefe ist unbekannt. Das Wasser ist mäßig belastet, getrübt, mit Sichttiefen um etwa 0,3 m. Der in den Nachbarbiotopen beschriebene Bachlauf quert das Gewässer. Im Bereich des Bachauslaufes ist ein Rohr angebracht und der See oder Teich mit einer rund 3 m hohen Aufschüttung eingestaut. Eventuell ist der Wasserstand künstlich angehoben worden. Im Westen ist ein Teilbereich des Gewässers relativ flach und durchsetzt von einzelnen Schwarz-Erlen, die in der Vergangenheit offenbar zurückgestutzt worden sind und derzeit wieder austreiben, eventuell fällt dieser Bereich zeitweilig trocken.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Teich, westlich Havighorster Weg		
Nachbarnutzung/en	Mesophiler, parkartiger Wald		
Rechtswert (X)	580012	Hochwert (Y)	5930194
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinde-Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105414	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
			DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	3	3
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	17530,7809	
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)
105414	67875	8030	3	15.07.1982	K	8032	3
105414	67876	8030	3	15.06.2002	K	8032	3
105414	67874	8030	3	18.09.2008	K	8032	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57206	0	8030_3_100816_3.JPG	Süden
57207	0	8030_3_100816_4.JPG	Norden
57208	0	8030_3_100816_2.JPG	Süden
57209	0	8030_3_100816_1.JPG	Südwesten
57210	0	8030_3_100816_5.JPG	Norden
57211	0	8030_3_100816_6.JPG	Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105414	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	8030	8032
Bearbeitung	CLA	Kopie	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	3	3
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	10.08.2016	
			Fläche / Länge [m²/m]	17530,7809	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57212	0	8030_3_100816_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell zeitweilig intensive Störung durch Anglerbetrieb, Zugänglichkeit sämtlicher Ufer, Uferverbau durch Steganlagen, eventuell Fischbesatz.
Wertgesichtspunkte	Im übrigen naturnahe eingewachsen, als Lebensraum für Fische, Wasservögel und Amphibien geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Vögel
Maßnahmen	Ein Teil der Ufer von der Zugänglichkeit ausnehmen, Steganlagen z.T. rückbauen, um naturnahe Uferabschnitte und ungestörte Bereiche zu schaffen.

Foto

Fotodatei	8030_3_100816_3.JPG	Fotodatei	8030_3_100816_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Süden	Aufnahmerichtung	Norden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105414
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8030 8032
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	3 3
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	17530,7809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8030_3_100816_1.JPG	Fotodatei	8030_3_100816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Südwesten	Aufnahmerichtung	Süden



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- 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.	105414
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17530,7809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Substrat	Laub
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	10 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserpflanzen)
	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)
	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)
	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z														

