

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105508
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8030 8032
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	1680,7285
		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

Kleiner Stauteich im Bereich des benachbart beschriebenen Flusslaufes, recht naturnah eingewachsen, jedoch von Naherholungseinrichtungen umgeben, mit angrenzenden Wegen, auch im Uferbereich aufgestellten Parkbänken. Im übrigen mit naturnahem Uferverlauf, relativ flachen Ufern, die oft nur um 0,4/0,5 m hoch sind. Häufig bewachsen von einem naturnahen Bestand aus alten Schwarz-Erlen, die mehrfach zurückgestutzt worden sind und vielstämmig ausgetrieben. Das Gewässer selbst mit unbekannter Tiefe, vermutlich aber flach, wie Totholzablagerungen zeigen. An der Wasseroberfläche z.T. bedeckt von Teichlinsen. Im Uferbereich mit ausgebildete Großseggenbeständen und Röhrichten. Mit Übergängen zu den benachbart beschriebenen Auwald. Im Gewässer ist submerse Vegetation kaum erkennbar. Ein großer Bestand von Teichrose und etwas Wasserstern ist vorhanden. Das Gewässer ist im Osten aufgestaut und läuft über einen Dücker unter dem angrenzenden Weg hindurch. An dieser Stelle ist das Gewässer für Wanderbeziehungen undurchlässig.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordecke, kurz vor der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Park, Gärten, Wege		
Rechtswert (X)	580246	Hochwert (Y)	5930725
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinde-Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105508
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	9 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1680,7285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105508	67892	8030	9	15.06.2002	K	8032	9
105508	67893	8030	9	18.09.2008	K	8032	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57281	0	8030_9_100816_1.JPG	Südwest
57282	0	8030_9_100816_2.JPG	Süden
57283	0	8030_9_100816_3.JPG	Osten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105508
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8030 8032
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	1680,7285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Unterbrechung des Gewässerverlaufes und der Durchgängigkeit des Bachlaufes.
Wertgesichtspunkte	Kleingewässer mit Eignung eventuell als Amphibien-Lebensraum und Libellen-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Es sollte geprüft werden, ob der Teich aufgehoben, die Staueinrichtung aufgehoben werden können und die Durchgängigkeit des Bachlaufes wiederhergestellt wird, der Bereich sollte entsprechend dann als Auwald entwickelt werden. Anderenfalls Bereiche weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	8030_9_100816_1.JPG	Fotodatei	8030_9_100816_2.JPG
Bildbeschreibung	Blick auf den Teich	Bildbeschreibung	Blick auf den Teich, im Hintergrund das südlich angrenzende Kleingartengelände
Aufnahmerichtung	Südwest	Aufnahmerichtung	Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105508	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	9 9
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1680,7285
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8030_9_100816_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Detailfoto Hechtkraut	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung	



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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105508	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	9 9
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1680,7285
				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	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w													V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w														3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h													b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w													b			
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w													V			V
Pontederia cordata (Herzförmiges Hechtkraut)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3		
Anzahl Arten														32				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland