

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67893
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	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 aufgrund der Beschattung nur mit spärlich ausgebildeten Großseggenbeständen und Röhrichten, im besonnten Bereich mit etwas höherem Anteil von Schwertlilie. Mit Übergängen zu den benachbart beschriebenen Auwald. Im Gewässer ist submerse Vegetation kaum erkennbar. Ein kleinerer 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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

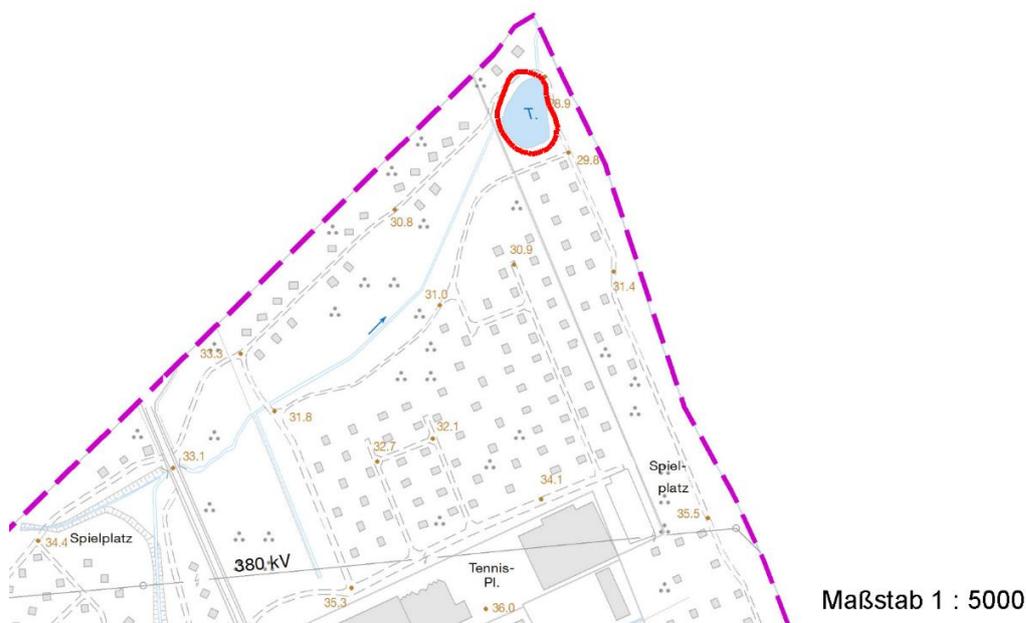
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67893
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
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)
67893	67892	8030	9	15.06.2002	K	8032	9
67893	105508	8030	9	10.08.2016	K	8032	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5054	0	8030_9_180908_1.JPG	
5055	0	8030_9_180908_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67893
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1680,7285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Unterbrechung des Gewässerverlaufes und der Durchgängigkeit des Bachlaufes. Kleingewässer mit Eignung eventuell als Amphibien-Lebensraum und Libellen-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben 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_180908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8030_9_180908_2.JPG

Bildbeschreibung
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67893	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1680,7285	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-								V				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	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		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
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		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-												
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-								b				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	
Anzahl Arten														22			

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