

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105413
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24884,704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter, meist mesophiler Wald aus vorwiegend Stieleichen im Umfeld eines größeren Gewässers, das vermutlich auf eine ältere Bodenentnahme zurückgeht. Der überwiegende Teil des Waldes wächst auf steilen Böschungen, die bis zu 6 m Höhe erreichen. Der Wald ist von einigen Fußwegen durchzogen und parkartig genutzt. Die Bäume erreichen Höhen um knapp 20 m und Stammdicken von meist um 30-40, vereinzelt auch 80 cm. Neben den Stieleichen kommen regelmäßig Birken und einige Arten der Rotbuchenwälder vor. Am Gewässer, aber auch an einigen feuchten Mulden im Hang sind Übergänge zu Erlbruchwäldern vorhanden. Die Strauchschicht aus Holunder aber auch einigen gepflanzten Ziergehölzen und Baumjungwuchs ist mäßig dicht. Eine Krautschicht ist aufgrund der Beschattung im Inneren oft nur spärlich entwickelt. Es dominieren halbruderale Halbschattenfluren mit Dominanz von Brennnessel, die eine Nutzung und Pflege anzeigen. Frühjahrsgeophyten dürften nur spärlich entwickelt sein.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Um den Teich westlich Havighorster Weg		
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Teich, Park, Gärten		
Rechtswert (X)	580016	Hochwert (Y)	5930141
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder 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			

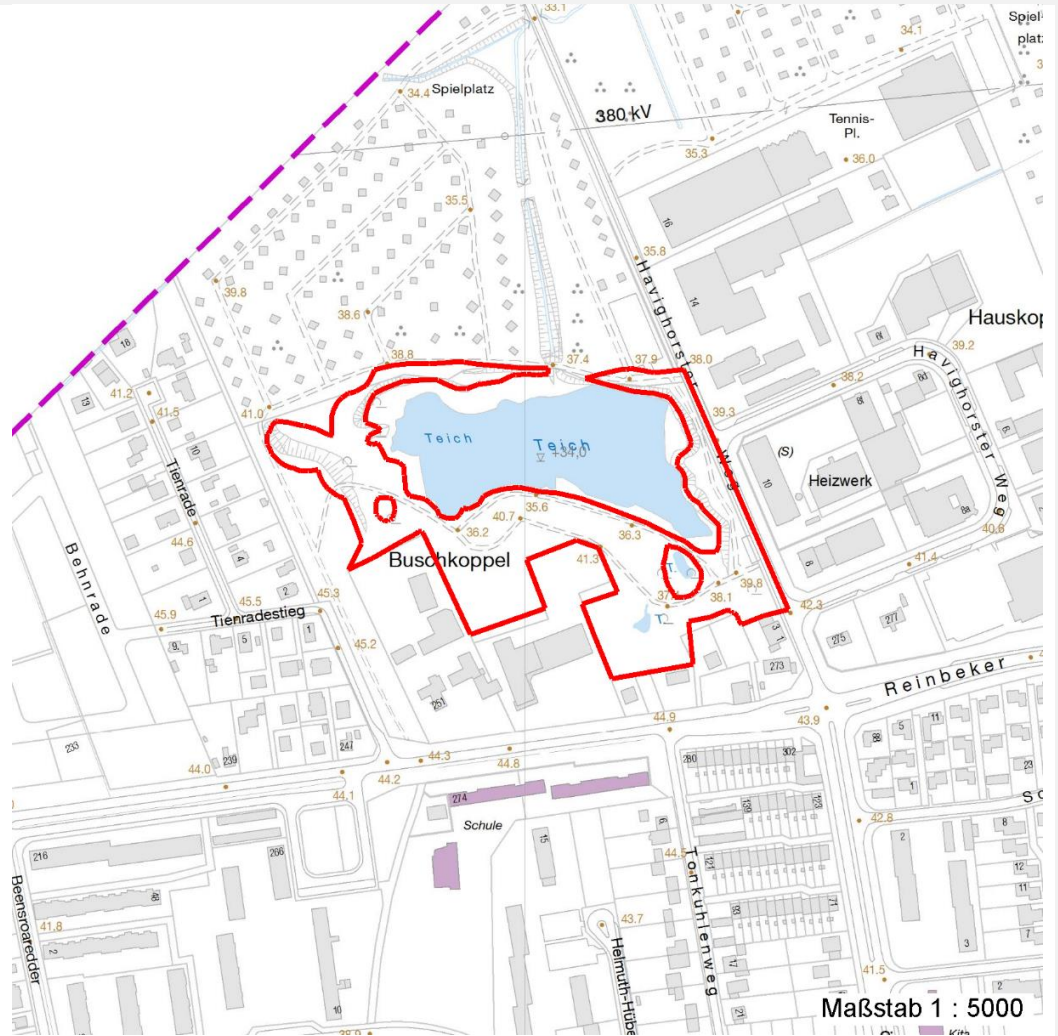
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105413
		DK5 DK5-GK	8030 8032
		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 2
Bearbeitung	CLA	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24884,704
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)
105413	67869	8030	2	15.07.1982	K	8032	2
105413	67866	8030	2	15.06.2002	K	8032	2
105413	67868	8030	2	18.09.2008	K	8032	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57204	0	8030_2_100816_4.JPG	Nordosten
57205	0	8030_2_100816_3.JPG	Norden
57733	0	8030_2_100816_1.JPG	
57734	0	8030_2_100816_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105413
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8030 8032
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2 2
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	24884,704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Örtlich gärtnerisch überprägt; Vorkommen von Ziergehölzen
Wertgesichtspunkte	Altbäume, strukturreich, waldartig, naturnah, gute Abschirmung des benachbarten Gewässers
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Langfristig die Ziergehölze beseitigen, möglichst extensiv pflegen, Zahl der Wege reduzieren.

Foto

Fotodatei	8030_2_100816_3.JPG	Fotodatei	8030_2_100816_4.JPG
Bildbeschreibung	Waldrand im Westen, im Vordergrund ZRT	Bildbeschreibung	Waldrand im Westen, im Vordergrund ZRT
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	Nordosten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105413
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8030 8032
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2 2
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	24884,704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8030_2_100816_1.JPG	Fotodatei	8030_2_100816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisieta (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 48 - Quercu-Fagetea (Reiche Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105413	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	24884,704
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w											2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Polygonatum odoratum (Echter Salomonssiegel)	7	w											0	2	1	V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105413	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	8030	8032
Bearbeitung	CLA	Kopie	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	2	2
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	10.08.2016	
			Fläche / Länge [m²/m]	24884,704	
			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
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	1	
Anzahl Arten													46				

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