

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105503
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	7 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3395,3118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Derzeit zu hohen Anteilen wasserüberstaute Geländemulde, zum Kartierzeitpunkt mit wenig Wasser. Dominiert von Schwarz-Erlen, die häufig mehrstämmig sind, ein Hinweis auf einen früheren Rückschnitt, derzeit mit Stammdicken um 30 bis 40 cm und Wuchshöhen um 12 m, etwas ausgelichtet, mit geringer Vitalität aufgrund relativ hoher Stauwasserstände. In den Randbereichen Übergänge zu eher mesophiler Vegetation mit höheren Anteilen von Brombeergestrüpp und Jungwuchs bspw. von Hasel und Birken. Zu sehr hohen Anteilen jedoch vom Wasser geprägt.

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	70 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Havighorster Weg	Hochwert (Y)	5930312
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Brache	Naturraum	Glinde Geest (696.10)
Rechtswert (X)	580231	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105503	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3395,3118	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105503	67884	8030	7	15.07.1982	K	8032	7
105503	67886	8030	7	15.06.2002	K	8032	7
105503	67887	8030	7	18.09.2008	K	8032	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57276	0	8030_7_100816_1.JPG	Norden
57277	0	8030_7_100816_2.JPG	Norden
57278	0	8030_7_100816_3.JPG	Norden
57279	0	8030_7_100816_4.JPG	Osten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105503	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	8030	8032
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	7 7
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	10.08.2016
				Fläche / Länge [m²/m]	3395,3118
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gefährdung durch Bodeneintrag und schleichende Überformung vom südlich gelegenen Grundstück. Zusätzlich isolierte Lage durch umgebende Gewerbegebiete.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, ungestört, sehr hoher Wasserstand, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiter erhalten, nach Möglichkeit nicht entwässern.

Foto

Fotodatei	8030_7_100816_1.JPG	Fotodatei	8030_7_100816_2.JPG
Bildbeschreibung	Blick von unterhalb des Bodenkante auf die Geländemulde	Bildbeschreibung	von Nordwesten eingebrachter Boden
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	Norden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105503	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3395,3118	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	8030_7_100816_3.JPG	Fotodatei	8030_7_100816_4.JPG
Bildbeschreibung	Blick auf den Erlenbruch	Bildbeschreibung	Blick auf die eingebrachte Bodenkante
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	Osten



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105503	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3395,3118	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	d																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w															3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w															V		V
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w															2	3	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h															b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																	V
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105503
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	7 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3395,3118
		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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	1
Anzahl Arten														35			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein