

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105503
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b> 8032
		<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3395,3118
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105503
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b> 8032
		<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3395,3118
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105503	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b>	8032
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	7
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	10.08.2016	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3395,3118	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105503	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b>	8032
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	7
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	10.08.2016	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3395,3118	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

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



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105503	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b>	8032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof	
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	7 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3395,3118
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105503	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b>	8032
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	7	7
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	10.08.2016	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3395,3118	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	2	1	1	
<b>Anzahl Arten</b>														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

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