

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b> 8032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1306,604
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzenges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Altes Knicksystem beiderseits des Havighorster Weges, ursprünglich große, breit ausgeprägte, landschaftstypische Knicks mit rund 3 m breiten Knickwällen und bis zu 1 m Höhe. Heute jedoch häufig durchbrochen von Zufahrten, überprägt von angrenzender Gartennutzung. Durchgewachsen mit relativ geschlossenem Bestand aus alten Stiel-Eichen, die bis zu 60 cm Stammdicke und 18 m Höhe erreichen. Mit nur noch locker erhaltener Strauchschicht, in Teilen mit Dominanz von Hasel, aber auch weiteren Arten. Ein Teil der Knicks liegt innerhalb von Kleingartengebieten, wird teilweise in die Gartennutzung weitgehend integriert und ist allein an einem flachen Erdwall und der Reihe aus älteren Stiel-Eichen noch erkennbar.

## 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am havighorster Weg und NO davon		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbe, Gärten, Park		
<b>Rechtswert (X)</b>	580089	<b>Hochwert (Y)</b>	5930280
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Glinde-Geest (696.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Lohbrügge (608)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105509
		<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>20</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1306,604
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105509	67895	8030	20	15.07.1982	K	8032	1
105509	67896	8030	20	15.06.2002	K	8032	1
105509	67897	8030	20	18.09.2008	K	8032	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57284	0	8030_20_100816_1.JPG	Westen

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

30.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b> 8032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1306,604
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Überprägung durch Siedlungsstrukturen und Gartenabfälle.
Wertgesichtspunkte	Relikt der alten Kulturlandschaft, relativ artenreich, naturnah.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knick nach Möglichkeit in einer möglichst naturnahen Form erhalten, Ablagerung von Gartenabfällen unterbinden, weitere Verbauungen unterbinden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8030_20_100816_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	rudimentärer Knick innerhalb EKA	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	Westen	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biototyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8030</b> 8032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glinde-Karolinenhof
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1306,604
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisia etea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105509	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	10.08.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1306,604	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	h																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w															3		
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>52</b>

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