

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105509
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	20 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1306,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsische 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				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am havighorster Weg und NO davon		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Gärten, Park		
Rechtswert (X)	580089	Hochwert (Y)	5930280
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.	105509
		DK5 DK5-GK	8030 8032
		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 1
Bearbeitung	CLA	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1306,604
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	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

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105509
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	20 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1306,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	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

Fotodatei	8030_20_100816_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	rudimentärer Knick innerhalb EKA	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Westen	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105509
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	20 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1306,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105509	
			DK5 DK5-GK	8030	8032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	1
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	1306,604	
			Breite (lineare Abb.) [m]	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																	
Heraclium 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 Brennessel)	7	h																	
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	52

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