

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105417
		DK5 DK5-GK	8030 8032
		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 5
Bearbeitung	CLA	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	399,373
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Bachlauf mit gewundenem Verlauf, sandigem Bett, teils totholzreich, aktuell rasch fließend (nach kräftigen Regengüssen), zeitweilig eventuell fast austrocknend. Mit naturnahem Ufersaum aus Schwarz-Erlen, die einen kleineren Auwald bilden, der in Teilbereichen etwas aufgeweitet ist (vgl. Nachbarbiotop, auch Artenliste siehe Nachbarbiotop). Der Bachlauf ist im Bereich eines ehemaligen Stauteiches im Osten der Fläche über eine Sohlgleite eingengt. Im übrigen ist der Lauf recht naturnah ausgeprägt, mit vielgestaltigen Ufern, Gleit- und Prallhängen, Ablagerungen von Laub und Sand, nur selten leicht kiesigen Ablagerungen. Die Wasserfläche ist derzeit um 1 m breit. Das Wasser fließt in Richtung Osten und ist klar.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Havighorster Weg		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Gärten, Grünanlage		
Rechtswert (X)	580112	Hochwert (Y)	5930579
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			

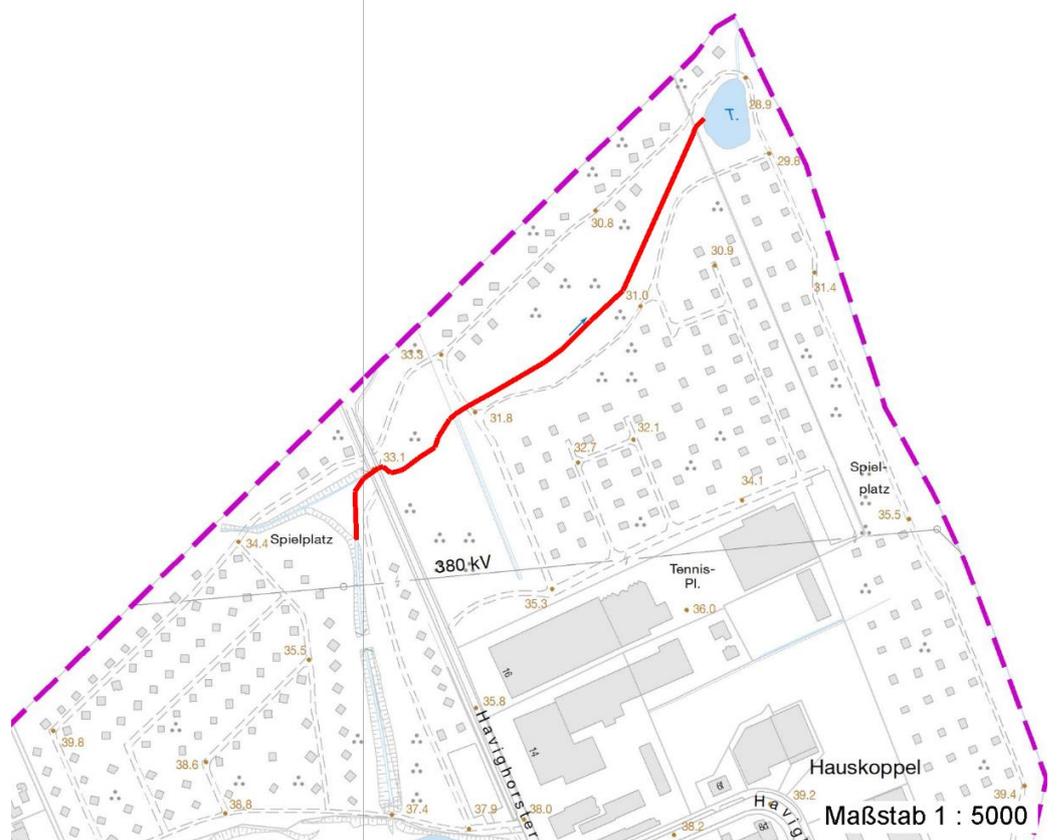
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105417
		DK5 DK5-GK	8030 8032
		DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 5
Bearbeitung	CLA	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	399,373
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105417	67898	8030	21	18.09.2008	K	8032	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57217	0	8030_21_100816_1.JPG	
57218	0	8030_21_100816_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Begründigte Abschnitte im Westen, fehlende Durchgängigkeit

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105417
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	21 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	399,373
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnah, gutes Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bach
Bedeutung für Tiergruppe	Fische, gewässertypische Wirbellose
Maßnahmen	Durchgängigkeit herstellen; nicht unterhalten; Verwilderung mit Laufverlagerung und Überschwemmung im Nahbereich zulassen; auch den westlich anschließenden Abschnitt renaturieren.

Foto

Fotodatei	8030_21_100816_1.JPG	Fotodatei	8030_21_100816_2.JPG
Bildbeschreibung	Bachlauf im Besatnd des WEA	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biototyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105417
		DK5 DK5-GK	8030 8032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glinde-Karolinenhof
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	21 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	399,373
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w											V		V		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Polygonatum odoratum (Echter Salomonssiegel)	7	w											0	2	1	V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
Anzahl Arten														20			

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