

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119560
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	830,3741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Vermutlich als Regen-Rückhaltebecken angelegtes Kleingewässer in einem Park, nahe an einer Hauptstraße und an einem neu errichtetem Wohnviertel. Mit relativ steilen Böschungen zu den Nutzungen im Süden, Osten und Norden mit ca. 2 m Höhe. Diese von Gebüsch und Gehölzen bewachsen, z.T. naturnah mit hohen Anteilen von Grauweide, etwas Salweide, im Osten aber auch eine gepflanzte Rosmarin-Weide. Vermutlich Gewässer mit dauerhafter Wasserführung, etwas sandigem Untergrund, leicht rötlicher Färbung, Sichttiefen, die vermutlich bis zu 1 m reichen, etwas dunkel-rötlich gefärbt. Im Norden gibt es ein lockeres Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben und das westliche Ufer, das allmählich in den angrenzenden Park übergeht und hier an eine Rasenfläche grenzt, ist auf 5 m Breite von einem Schilfröhricht bewachsen. Daneben ist auf der Wasseroberfläche etwas Wasserlinse erkennbar und eine leichte Flutrasenbildung. Insgesamt nur mäßig artenreich bewachsen, submerse Vegetation ist nicht erkennbar, nichts desto trotz eventuell vorhanden, das Gewässer ist schwer zugänglich und kann nicht vollständig eingeschätzt werden.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Einmündung Reinbeker Redder/ B5		
Nachbarnutzung/en	Naturferne Parkanlage, Reihenhaussiedlung		
Rechtswert (X)	577584	Hochwert (Y)	5930136
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input 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.	119560
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	830,3741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119560	59490	7630	55	18.09.2008	=	7632	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66478	0	7630_796_111017_1.JPG	
66479	0	7630_796_111017_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119560
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	830,3741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Integration in eine Parkanlage, Störung, naturferne Bepflanzung des Ostufers, nah an der Straße gelegen, eventuell auch Eintrag von belastetem Oberflächenwasser.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer, recht naturnah und deckungsreich eingewachsen, eventuell mit Eignung als Amphibien-Lebensraum (an der Straße jedoch nicht wünschenswert).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Keine, nach Möglichkeit nur extensiv unterhalten, Röhricht und - falls vorhanden - submerse Vegetation in jedem Fall erhalten, auch den Schutz der Ufer durch Weidengebüsch weiterhin aufrecht erhalten.

Foto

Fotodatei 7630_796_111017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_796_111017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine submerse Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119560
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			796
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.10.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				830,3741
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten						
											10						

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