

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48453
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	32 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,3791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor ca.14 Jahren angelegter Teich, der in der nördlichen Hälfte vom Breitblättrigen Rohrkolben bewachsen ist. Der südliche Bereich wird dominiert von Sumpf- Simse, Zungen-Hahnenfuß und Flutendem Schwaden. Die noch relativ freie mittige Wasserfläche ist lokal mit Weißer Seerose, Wasser- und Teichlinsen, Schwimm-Laichkraut, Ähriges Tausendblatt und vereinzelt Krebschieren bewachsen. Im Uferbereich finden sich zusätzlich Ausläufer-Straußgras, Blut-Weiderich, Flatter-Binse, Behaarte Segge und Wolliges Honiggras.

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)		
3	vu	reiche Unterwasservegetation (vu)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Carsten-Reimers-Ring, im "Umweltzentrum Karlshöhe"		
Nachbarnutzung/en	Wiese		
Rechtswert (X)	573530	Hochwert (Y)	5943018
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48453	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	32	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,3791	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48453	48460	7242	32	05.09.1997	K	7244	64
48453	83296	7242	134	27.08.2014	N		
48453	48460	7242	32	05.09.1997	=	7244	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10238	0	7242_32_020805_1.JPG	SW
10239	0	7242_32_020805_2.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48453	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	206,3791	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Vorkommen seltener Arten Gut entwickelte, biototypische Vegetation Bedeutung für den Biotopverbund Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Laichgewässer Mollusken Libellen Amphibien, Überwinterungsbiotop
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Bei drohender Verlandung vorsichtig ausheben.

Foto

Fotodatei	7242_32_020805_1.JPG	Fotodatei	7242_32_020805_2.JPG
Bildbeschreibung	Rohrkolben-Teich	Bildbeschreibung	Rohrkolben-Teich
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48453
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	32 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,3791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	reiche Unterwasservegetation (vu)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Rohrkolben-Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.60 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	keine
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48453
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	32 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,3791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-									V		V		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-									V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-										3	V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-									b	2			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	h		-									b	2	3 2 3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-									b	3	3 3 3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	3	3
Anzahl Arten														23			

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