

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48436
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	47 89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Teich mit ausgeprägter Ufer-, Schwimmblatt- und Unterwasservegetation. Die Uferbereiche sind mit Schlank-Segge, tw. Sumpf-Segge, häufig Sumpf-Simse und Wasser-Schwaden bewachsen, dazwischen kommen Wasser-Schwertlilie, Blutweiderich u.v.a. Arten vor. Im Wasser wächst Krebssschere (ca.30% der Wasserfläche einnehmend), häufig Seekanne und lokal Weiße Seerose. Als Unterwasservegetation kommt Rauhes Hornblatt vor. Das Wasser ist stark von Algen durchsetzt. Der Teich dient als Rückhaltebecken und hat Verbindung zu einem Entwässerungsgraben.

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	vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Braamwisch		Hochwert (Y)	5943027
Nachbarnutzung/en	Spielplatz, Wiese, Reihenhäuser		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	573602		Gemarkung	Bramfeld (546)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48436	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlishöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47	89
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.09.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48436	83293	7242	47	27.08.2014	K	7244	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11061	0	7242_47_130905_1.JPG	O
11062	0	7242_47_130905_2.JPG	NW
11063	0	7242_47_130905_3.JPG	SO

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48436
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	47 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Libellen Amphibien, Überwinterungsbiotop
Ziele der Entwicklung	Mollusken Erhaltung
Maßnahmen	Bei Bedarf vorsichtig entschlammen. Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei	7242_47_130905_1.JPG	Fotodatei	7242_47_130905_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48436
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	47 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7242_47_130905_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung SO

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48436
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	47 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Geruch	ein bißchen faulig
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-														V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-														b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48436
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	47 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1022,9386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-										b	2				
Nymphoides peltata (Seekanne)	7	X		-										b	1	2	2	3	
Phragmites australis (Schilf)	7	I		-															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	X		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V	
Salix spec. (Weide)	7	I		S															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	X		-										b	3	3	3	3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	4	2			
Anzahl Arten													21						

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