

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83300
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	24 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75,6554
		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

Kleiner, runder Teich im Südosten des Umweltzentrum Karlshöhe. Die Wasserfläche ist fast vollständig mit Kleiner Wasserlinse bedeckt. Eingestreut ist Schwimmendes Laichkraut. Im nördlichen Bereich findet sich ein kleiner Pulk aus Weißer Seerose. Die dichte Unterwasservegetation besteht aus Rauhem Hornblatt. Am Rand wachsen Flutenden Schwaden und Sumpf-Simse. Zum Kartierzeitpunkt war nur noch ein kleiner Restwasserstand vorhanden. Der Teich ist Lebensraum von Grünfröschen.

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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Umweltzentrum Karlshöhe		
Nachbarnutzung/en	Parkartiges Freigelände des Umweltzentrums		
Rechtswert (X)	573568	Hochwert (Y)	5942868
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

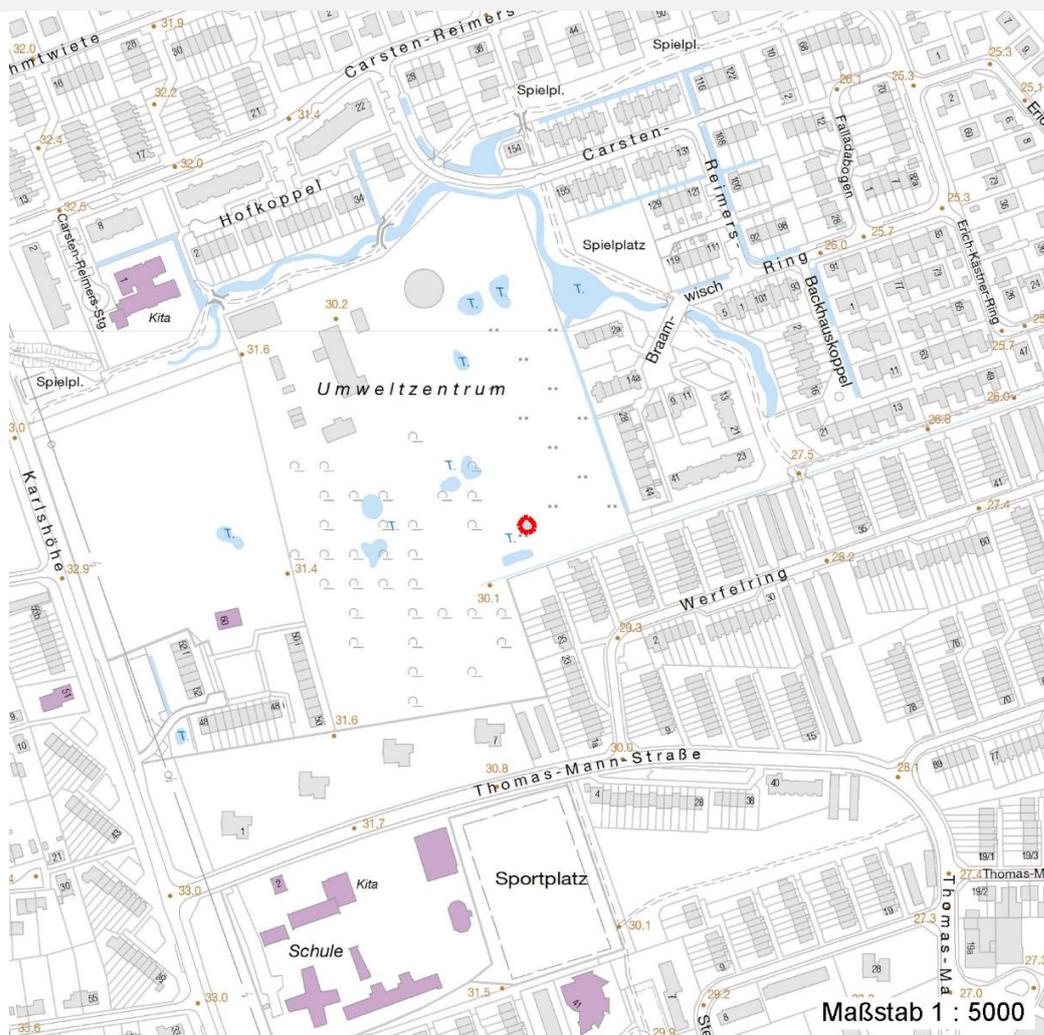
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83300
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlishöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 56
Bearbeitung	RIN	Kartierung	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	75,6554
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)
83300	48473	7242	24	23.07.1997	K	7244	56
83300	48468	7242	24	02.08.2005	K	7244	56
83300	48473	7242	24	23.07.1997	=	7244	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36649	0	7242_24_270814_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83300
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	24 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75,6554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7242_24_270814_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Entkrauten - 2.14

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83300
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	24 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75,6554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar				C
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:				
C: 5				
4 Habitatstrukturen				C
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:				
A: >= 3 verschiedene				
B: 2 verschiedene				
C: 1				
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:				
A: >= 4 verschiedene				
B: 2-3 verschiedene				
C: 1				
5 Beeinträchtigungen				C
5.2 Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)				
A: nicht erkennbar				
B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung				
C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung				
5.2 Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)				
A: < 10 %				
B: 10 - 50 %				
C: > 50 %				
Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)				
A: < 10 %				
B: 10 - 25 %				
C: > 25 - 50 %				
potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers				
A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich				
B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt				
C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering				
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)				
A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)				
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)				
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)				
5.2 Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)				
A: keine Auswirkungen erkennbar				
B: geringe Einflüsse				
C: deutlich schädliche Einflüsse				
5.2 weitere Beeinträchtigungen				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83300
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75,6554
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ Z
	A:			
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering			
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine			
	B: geringe			
	C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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	h															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h												V			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z												b	2		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															

Anzahl Rote Liste Arten 2
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83300	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	24	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75,6554	
		Breite (lineare Abb.) [m]		