

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83296
		DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	533,5446
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von einem Steg überspannter Teich mit üppiger submerser Vegetation aus Hornblatt und klarem Wasser. Am Ufer wächst eine artenreiche, z.T. gepflanzte Röhrichtvegetation. Am Gewässer leben Grünfrösche und Libellen.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Carsten-Reimers-Ring, im Umweltzentrum Karlshöhe		
Nachbarnutzung/en	parkartiges Freigelände des Umweltzentrums		
Rechtswert (X)	573541	Hochwert (Y)	5943023
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.	83296
		DK5 DK5-GK	7242
		DK5 - Name	Karlishöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	134
Bearbeitung	RIN	Kartierung	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	533,5446
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)
83296	48452	7242	31	02.08.2005	>	7244	63
83296	48453	7242	32	02.08.2005	>	7244	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36645	0	7242_134_270814_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83296
		DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	533,5446
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7242_134_270814_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- 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	keine Angaben - 0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83296
			DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	134
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	533,5446
			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				B
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:				
C: 5				
4 Habitatstrukturen				B
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.	83296
			DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	134
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	533,5446
			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	10,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h													V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w													V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w												b	2		
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w													3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83296
		DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	533,5446
		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	
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	z												2				V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z												b	2	3	2	3
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w												b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													7	2	3	3		
Anzahl Arten													19					

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