

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48458
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	140,0114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tiefer Teich mit Rohreinleitung. Ufervegetation besteht aus Schilf, Gem. Zaunwinde, Korb-Weide, Flutenden Schwaden und Flatter-Binse. Vereinzelt am Uferstrand kommen Kleine Wasser-Linse und Vielwurzelige Teichlinse vor.

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	Im "Umweltzentrum Karlshöhe"		
Nachbarnutzung/en	Pflanzenkläranlage, Krebscheren-Teich (Nr.59)		
Rechtswert (X)	573529	Hochwert (Y)	5942906
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			

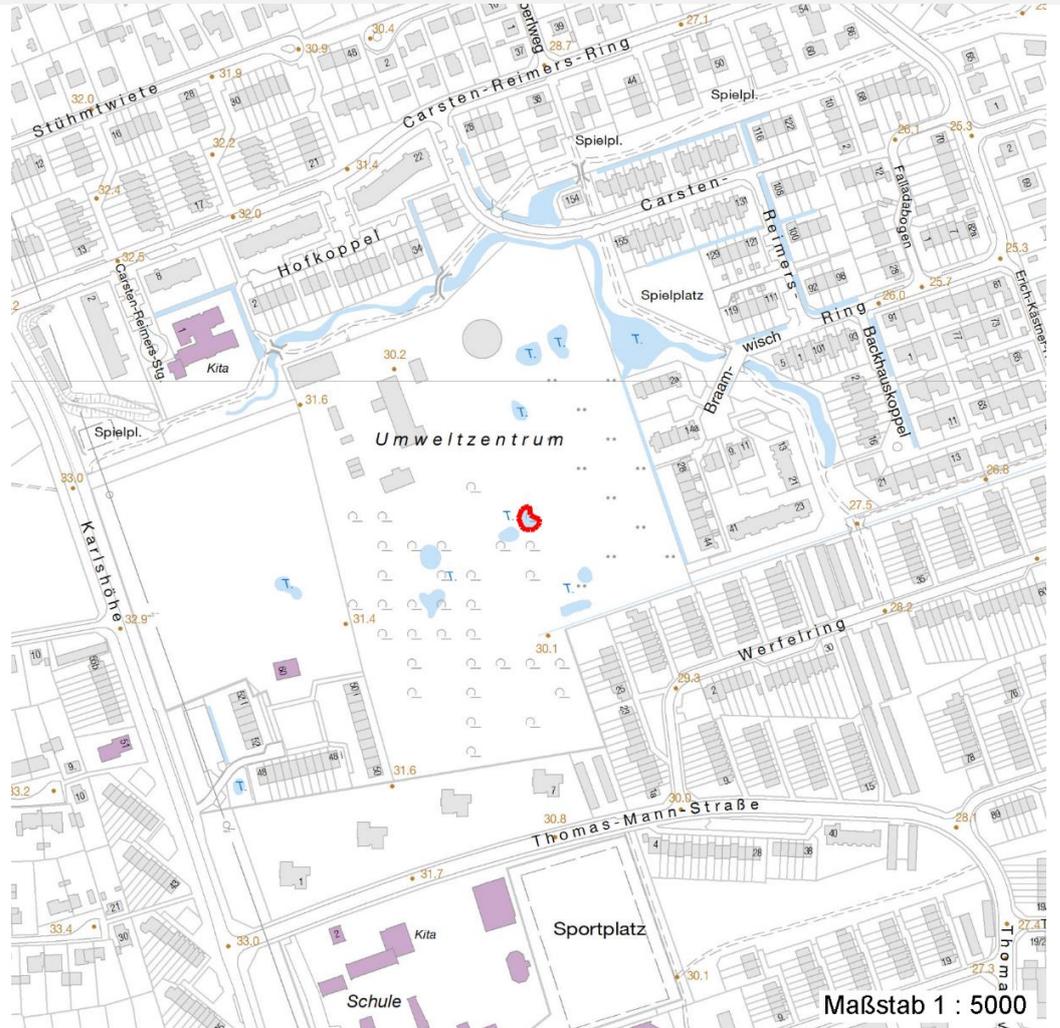
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48458	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Carlshöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28	60
Bearbeitung	LUD	Kartierung	05.08.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	140,0114	
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)
48458	48471	7242	28	27.07.1997	K	7244	60
48458	48471	7242	28	27.07.1997	=	7244	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10309	0	7242_28_050805_1.JPG	O
10310	0	7242_28_050805_2.JPG	N
10311	0	7242_28_050805_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48458
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	140,0114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Wassergebundene Insekten
	Amphibien, Laichgewässer
	Amphibien, Überwinterungsbiotop
	Libellen
Maßnahmen	Ohne Angabe

Foto

Fotodatei	7242_28_050805_1.JPG	Fotodatei	7242_28_050805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48458
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	140,0114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7242_28_050805_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung W

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48458
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	140,0114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 18			

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