

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48469
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	45 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66,3265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Angelegter Teich mit Steg in der Mitte. Nur nach stärkeren Regenfällen in den tiefer gelegenen Bereichen noch wasserführend. Der Teich ist vollständig mit Vegetation bewachsen. Es dominiert Ausläufer-Straußgras und Flutender Schwaden, häufig eingestreut findet sich Blut-Weiderich, Sumpf-Simse und Flatter-Binse. Teilweise sehr mickriger Wuchs durch die feste Abdichtungsschicht. In höher gelegenen Bereichen schon vermehrt Ruderalflur aus Weichem Honiggras, Kriechender Klee, Ausdauerndes Weidelgras u.a.
Im Uferbereich z.T. ca. 2m hohe Strauchschicht aus Schwarz-Erlen und Weiden.

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	Umweltzentrum Karlshöhe, an der Straße Karlshöhe		
Nachbarnutzung/en	einschürige Wiese, Teich mit großem Schilfbestand (Nr.63)		
Rechtswert (X)	573566	Hochwert (Y)	5943080
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			

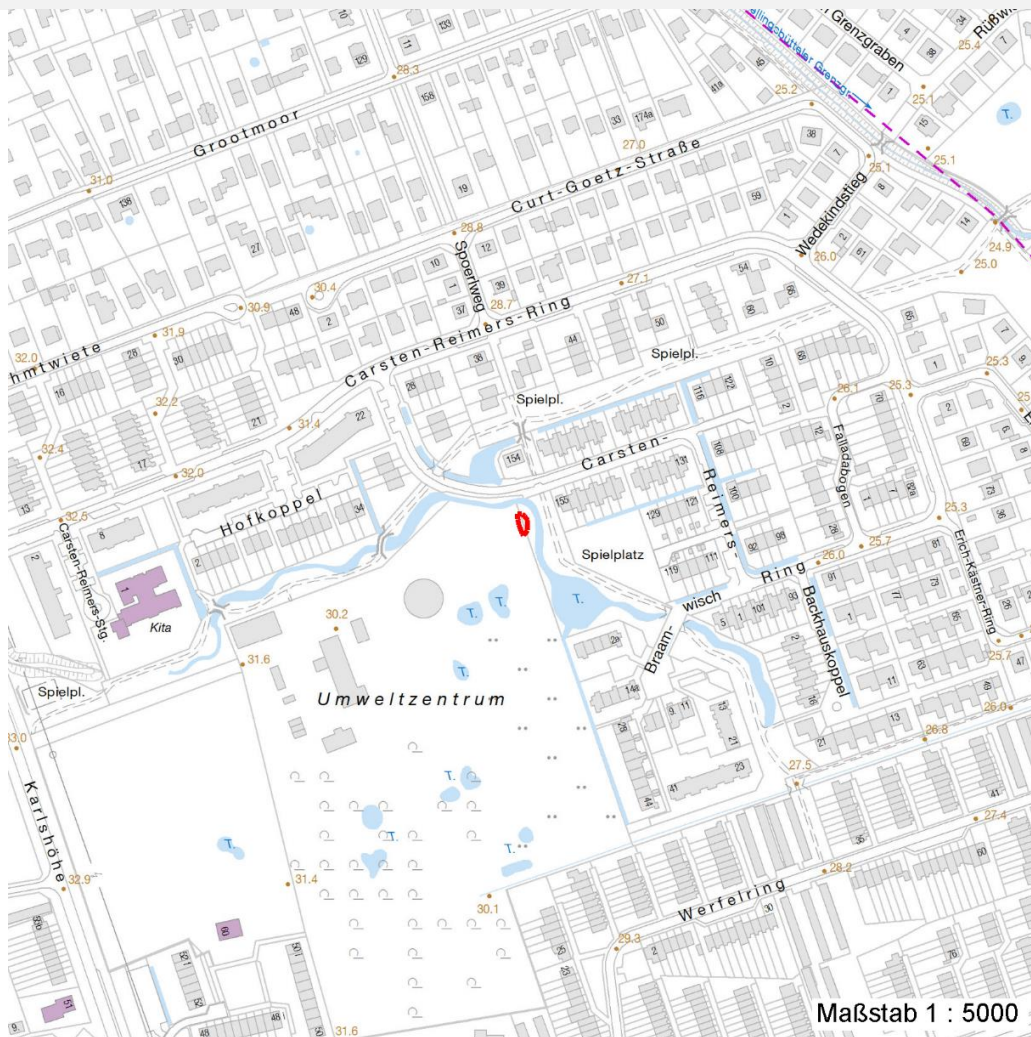
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48469	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	45	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66,3265	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48469	83323	7242	147	27.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10184	0	7242_45_020805_1.JPG	N
10185	0	7242_45_020805_2.JPG	O

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48469
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	45 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66,3265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Amphibien
	Mollusken
Maßnahmen	Sukzession oder erneute Anlage eines Teiches
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7242_45_020805_1.JPG	Fotodatei	7242_45_020805_2.JPG
Bildbeschreibung	Teich	Bildbeschreibung	Teich
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	O



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48469
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	45 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66,3265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Tümpel
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.05 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
	Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-												V		V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48469
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	45 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66,3265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2			1			
Anzahl Arten													24						

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