Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	48452 7242 Karlshöhe	7244	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein LUD Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	31 02.08.2005 223,71	63	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll	
- Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre	
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß	
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den region Biotopverbund.	nalen
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, e RL-Arten	einige

Bestandsbeschreibung

Vor ca. 14 Jahren vom Umweltzentrum Karlshöhe angelegter Wiesenteich. Der Teich hat noch ca. 20-40 cm Wasserstand und ist fast vollständig zugewachsen mit dominant Schilf, sehr häufig Wasser-Schwaden und Sumpf-Simse, lokal Blut-Weiderich und Wasser-Minze. Die Uferbereiche sind mit Brombeeren, Sal- und Korbweiden bewachsen. Sehr viele Grünfrösche.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen								
1	TF	DTVD	Typ	HF	F.Anteil				
		ВТҮР	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.				
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen						
4		LRT	Lebensraumtyp						
1	1			Ja	100 %				
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)						
		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie						
4		LRT							

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung	Südlich vom Carsten-Reimers-Ring, im "Umweltzentrum Karlshöhe"					
Nachbarnutzung/en	Wiese, Brombeergebüsch	Wiese, Brombeergebüsch				
Rechtswert (X)	573550	Hochwert (Y)	5943027			
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster			
			(696.03)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)			
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.			
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark				
NSG / ND / LSG						
FFH-GEBIET						
Wasserschutzgebiet						

15.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 48452 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7242 7244 DK5 - Name Karlshöhe Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 31 63 Bearbeitung LUD Kartierung 02.08.2005 Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 223,71 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
48452	48457	7242	31	05.09.1997	K	7244	63	
48452	83296	7242	134	27.08.2014	N			
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	ner)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10213	0	7242_31_020805_1.JPG	0
10214	0	7242_31_020805_2.JPG	0

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

15.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7242 7244

DK5 - Name Karlshöhe

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 31 63

Räumliche AbbildungFlächeKopieNeinKartierung02.08.2005Räumliche AbbrildungFlächeFläche / Länge [m²/m]223,71Anzahl Abschnitte1Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Amphibien, Laichgewässer
	Libellen
	Amphibien, Überwinterungsbiotop
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
	Wenn der Teich erhalten bleiben soll, sollte vorsichtig entschlammt werden,
	sonst Verlandung.

Foto

Fotodatei 7242_31_020805_1.JPG **Fotodatei** 7242_31_020805_2.JPG

Bildbeschreibung Schilf-Teich: südlicher Bereich **Bildbeschreibung** Schilf-Teich: nördlicher Bereich mit vermehrt Wasserschwaden

Aufnahmerichtung O

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: Schilf-Teich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

15.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	48452 7242	7244	
·		_		DK5 - Name	Karlshöhe		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	31	63	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	223,71		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	9 - sehr naß	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich	
Gebietszuordnung		
Gebietsbezeichnung	Teich	
Gewässer		
Böschungshöhe	1.00 m	
Gewässertiefe	0.30 m	
Trübung	m - mittlere Trübung	
Standort, Relief		
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3	
Belichtung	7 - halbsonnig	
Luft	keine Besonderheiten	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	80 %	
Strauchschicht	20 %	
1. Krautschicht	80 %	
Moosschicht	3 %	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Χ		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Χ		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Χ		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Χ		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Χ		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	Χ		-										V			

15.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	48452		
Projekt	Projekt Biotopkartierung Hamburg			DK5 DK5-GK	7242	7244	
				DK5 - Name	Karlshöhe		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	31	63	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	223,71		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	W		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Χ		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7			-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	W		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	Χ		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	Χ		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	Χ		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	Χ		S													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	Χ		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-													
					An	zahl F	Rote L	iste	Arten					1			
					An	zahl /	Arten			22							

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

15.04.2020 Seite 5 von 5