

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48465
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	96,2694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Teich fast vollständig mit Krebsschere bewachsen und mit Kleiner und Dreifurchiger Wasserlinse bedeckt. Vom Ufer her breitet sich Breitblättriger Rohrkolben, Großer und Flutender Schwaden aus. Als Ufergehölz findet sich Korb-Weide und Gew. Esche.

## 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)		
3	vu	reiche Unterwasservegetation (vu)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im "Umweltzentrum Karlshöhe"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pflanzenkläranlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	573517	<b>Hochwert (Y)</b>	5942895
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b>	Bramfeld (546)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48465
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7242 7244
		<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 59
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	96,2694
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48465	48472	7242	27	23.07.1997	K	7244	59
48465	48472	7242	27	23.07.1997	=	7244	59

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10273	0	7242_27_020805_1.JPG	O
10274	0	7242_27_020805_2.JPG	W

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48465
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	96,2694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Laichgewässer Libellen Heuschrecken Amphibien, Überwinterungsbiotop Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Bei Bedarf vorsichtig entschlammen Erhaltung des Gewässer - 2.23

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7242_27_020805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7242_27_020805_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Krebsscheren-Teich	<b>Bildbeschreibung</b>	Krebsscheren-Teich
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biototyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	reiche Unterwasservegetation (vu)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Krebsscheren-Teich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48465
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	96,2694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Teich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	10.00 m
Gewässertiefe	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
	vk - reiche Ufervegetation
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,
			4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-								X		V			V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48465
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	96,2694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													V		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d		-										b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>19</b>						

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