

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48473
		<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>24</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40,1523
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Tief ausgehobener Teich auf dem Gelände des Umweltzentrums Karlshöhe. Wasserfläche vollständig mit Kleiner Wasserlinse bedeckt. In den flacheren Wasserzonen wachsen Sumpf-Simse, Flutender Schwaden und Ausläufer-Straußgras, die sich teilweise auch am Ufer ausbreiten. Ansonsten besteht die Ufervegetation aus Arten des Feuchtgrünlandes.  
Mit zahlreichen Grünfröschen und Libellen (Aeshna spec., Sympetrum spec., Ischnura spec., Coenagrion spec.).

## 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	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im "Umweltzentrum Karlshöhe"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wiese, Weide		
<b>Rechtswert (X)</b>	573569	<b>Hochwert (Y)</b>	5942866
<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>			

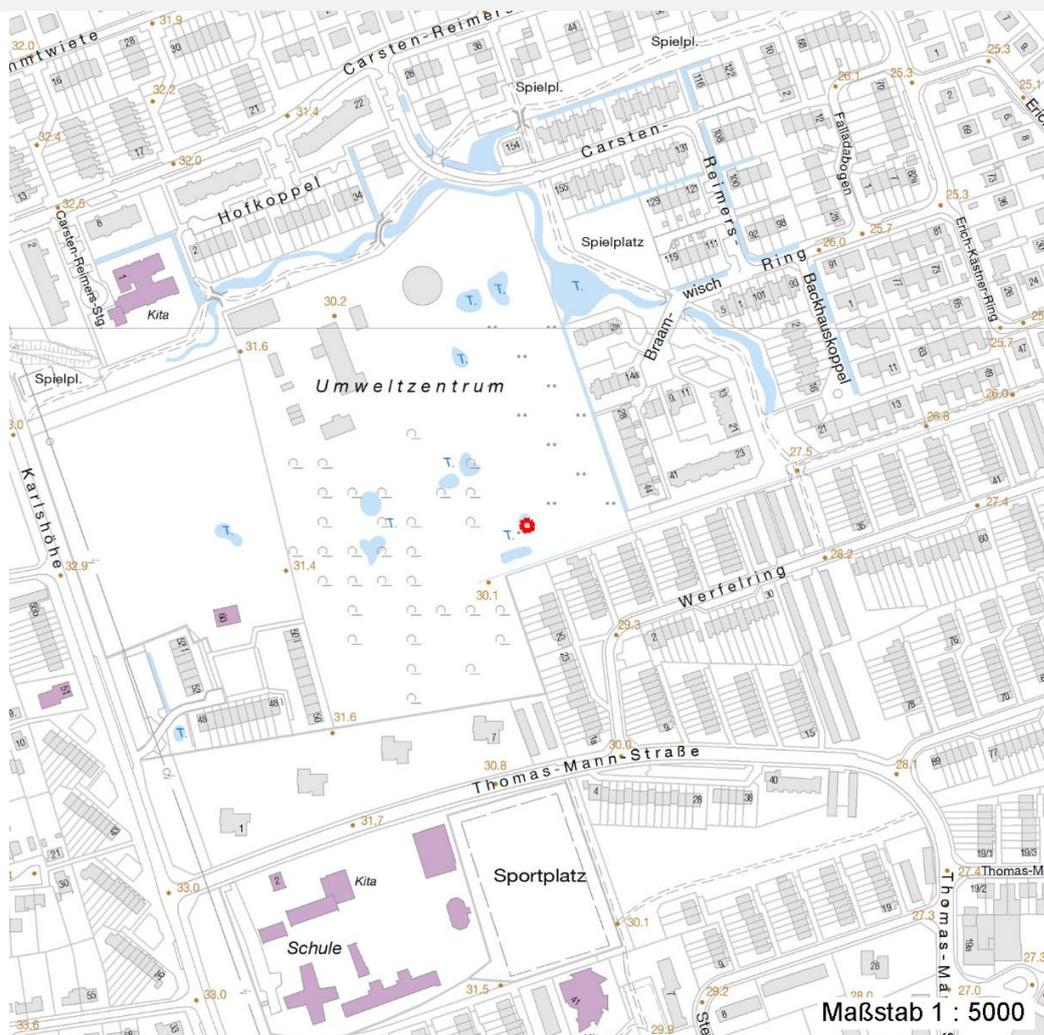
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48473
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
		<b>DK5 - Name</b>	Karlishöhe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 56
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40,1523
<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)
48473	48468	7242	24	02.08.2005	K	7244	56
48473	48468	7242	24	02.08.2005	N	7244	56
48473	83300	7242	24	27.08.2014	K	7244	56
48473	83300	7242	24	27.08.2014	N	7244	56

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46580	0	7242_24_230797_1.JPG	NE

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48473
		<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>24</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40,1523
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Laichgewässer Amphibien, Überwinterungsbiotop Libellen
Maßnahmen	Bei Bedarf vorsichtig entschlammen. Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7242_24_230797_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Eutropher ausgehobener Teich	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48473	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b>	7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40,1523
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														10			

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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b> ArtSchG										
2	<b>Anzahl</b>							<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>							<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>							<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>										
<b>Libellen</b>											
	Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b								
		2	3								
		3									
		4									
		5	adultes Tier/Imago								