

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48475
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27,9448
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Angelegter naturnah gestalteter Folien-Teich im Umweltzentrum Karlshöhe. Die Fläche ist stark mit Wasser-Schwaden bewachsen, Teich befindet sich im Verlandungsstadium. Vegetation ist wahrscheinlich überwiegend eingebracht worden.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.14 von1987.

2005: ist wohl verlandet.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im "Umweltzentrum Karlshöhe"		
Nachbarnutzung/en	Gebüsch, Wald, Weg		
Rechtswert (X)	573452	Hochwert (Y)	5942851
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.	48475
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 52
Bearbeitung	LUD	Kartierung	05.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27,9448
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46582	0	7242_20_050997_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten
	Vorsichtige Entschlammung. Wenn man den Teich verlanden läßt, sollte man irgendwann die Folie entfernen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48475
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27,9448
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7242_20_050997_1.JPG
Bildbeschreibung Kleiner Folien-Teich im Verlandungsstadium

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	9 - übermäßig stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	vollsonnig	8,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	übermäßig stickstoffreich	8,9
Vegetation	Reaktion	schwach basisch	7,9
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
Zeigerwerte	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48475
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27,9448
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	X		-									1	3	3	V	
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	X		-									b	2	3	2	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	2
Anzahl Arten														6			

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