

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48467
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81,0818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, angelegter, naturnah gestalteter Folien-Teich, dessen Fläche zu 80% mit Wald-Simse zugewachsen ist. Die Uferbereiche sind mit Brennesseln und Brombeeren überwuchert. Starke Beschattung durch angrenzende Bäume. Teich befindet sich in Verlandung. Teichboden mit Laubstreu bedeckt. Wird zum Weg hin mit einer Holzplanke begrenzt.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im "Hamburger Umweltzentrum Karlshöhe"		
Nachbarnutzung/en	Teiche, Büsche		
Rechtswert (X)	573430	Hochwert (Y)	5942887
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48467	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Carlshöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18	50
Bearbeitung	LUD	Kartierung	10.08.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	81,0818	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48467	48474	7242	18	05.09.1997	K	7244	50
48467	83288	7242	131	27.08.2014	N		
48467	48474	7242	18	05.09.1997	=	7244	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10340	0	7242_18_100805_1.JPG	NW
10341	0	7242_18_100805_2.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48467	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81,0818	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
	Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	Vorsichtige Entschlammung. Wenn keine Pflegemaßnahmen mehr erfolgen, sollte die Folie entfernt werden.

Foto

Fotodatei	7242_18_100805_1.JPG	Fotodatei	7242_18_100805_2.JPG
Bildbeschreibung	Scirpus-Teich	Bildbeschreibung	Scirpus-Teich
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48467
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlishöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81,0818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.05 m
Färbung	keine
Geruch	kein
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-										b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	d		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48467
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81,0818
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														13			

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