

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48423
		DK5 DK5-GK	7242 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	99 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2205,2737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Inmitten einer öffentlichen Grünanlage mit Rasenflächen befindet sich ein Gehölz, in dem Innern ein kleiner, flacher vegetationsloser Teich/ Tümpel liegt. Um den Teich hat sich ein breiter, ca. 10m breiter Verlandungsgürtel aus lockeren Feuchtgebüsch und -gehölz gebildet. Der Teich wird als Müllabladepplatz genutzt, viele Holzbalken finden sich darin. Die Baumschicht besteht vorwiegend aus Schwarz-Erlen. Häufige Arten der Strauchschicht sind Weiden und Hartriegel, der wahrscheinlich ursprünglich angepflanzt war. Die Krautschicht wird von nährstoffliebenden, feuchtetoleranten Arten wie z.B. Brennesseln gebildet, es kommen nur vereinzelt Feuchtwiesen- und Uferpflanzen vor. Der Tümpel wird weiterhin verlanden.

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	53 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			30 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	4			7 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Meilskamp und An der Berner Au		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage im Wohngebiet.		
Rechtswert (X)	573915	Hochwert (Y)	5942008
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48423	
			DK5 DK5-GK	7242	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	99 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2205,2737	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48423	48424	7242	99	02.08.2005	K	7442	3
48423	73738	9999	3123	15.07.1987	=	7442	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46560	0	7242_99_121098_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

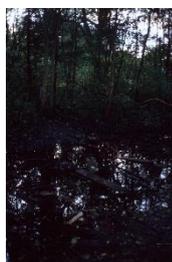
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48423
		DK5 DK5-GK	7242 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	99 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2205,2737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll. Verunreinigung durch Hundekot.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Fernhalten von Hunden durch Einzäunung des Biotops. Soweit möglich, den Wasserspiegel des Teiches anheben. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Verbesserung des Wasserhaushalts
Größe	
Breite	40.00 m

Foto

Fotodatei	7242_99_121098_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Feuchtes Gehölz mit Tümpel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: mittel bis feucht	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	53 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48423
			DK5 DK5-GK	7242 7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			99 3
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.10.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				2205,2737
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		S														
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		S														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48423
		DK5 DK5-GK	7242 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	99 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2205,2737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	48423	
				DK5 DK5-GK	7242	7442
				DK5 - Name	Karlshöhe	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	99	3
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	12.10.1998	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2205,2737	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		