

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21327	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4640,1691	
		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	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Größeres Rückhaltebecken mit naturnahem Bewuchs, zur Stader Straße hin durch einen rund 2 m hohen Lärmschutzwall abgegrenzt. Auf der Ostseite mit eng heranreichendem, viel begangenen Parkweg. Auf allen Ufern mit teils natürlichem, teils gepflanztem Gehölzbestand. Die Wasserfläche selbst jedoch größtenteils besonnt, mit sehr großem Anteil von Schilfröhricht auf dem Süd-, Nord- und Westufer und einem sehr großem Bestand von Krebschere zentral im Gewässer sowie einem großen Bestand von Schwimmenden Laichkraut. Das Ostufer wird kräftig betreten, weist deutliche Trittschäden auf und ist nur wenig bewachsen. Das Gewässer wird vermutlich intensiv als Amphibien-Laichgewässer genutzt und ist Teillebensraum eines Eisvogels. Die Wasserqualität ist ausreichend, die Sichttiefen liegen um 1 m, das Wasser ist leicht bräunlich, die Oberfläche ist mit einem Schmierfilm und von Fadenalgen bedeckt. Vermutlich aufgrund eines höheren Eintrags von Laub und Erde, auf der Westseite eutrophiert. Der Bodengrund des Gewässers scheint zu einem hohen Anteil aus Schlamm zu bestehen.

Ohne die wasserwirtschaftliche Festlegung als Regenrückhaltebecken ist das Gewässer als geschützt nach § 28 HmbNatSchG zu sehen.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östl. KH Mariahilf			
Nachbarnutzung/en	Park, Stader Straße			
Rechtswert (X)	562366	Hochwert (Y)	5925035	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21327	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4640,1691	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Eutrophierung durch eingetragenes Laub und Trittschäden auf dem Westufer sowie die spezielle Lage am Fuß eines langgestreckten Tales, Störung von der Westseite durch Besucherverkehr, nicht immer vollständig heimische Pflanzung von Gehölzen.
Wertgesichtspunkte	Sehr hochwertiges Amphibien-Laichgewässer, Lebensraum vom Eisvogel, sehr naturnah eingewachsen, große Bestände gefährdeter Wasserpflanzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Gewässer eventuell langfristig entschlammen, Ufervegetation auf der Westseite versuchen zu vervollständigen, Trittschäden zu minimieren, vollständige Beschattung des Gewässers vermeiden.

Foto

Fotodatei 6224_26_190902_1.JPG

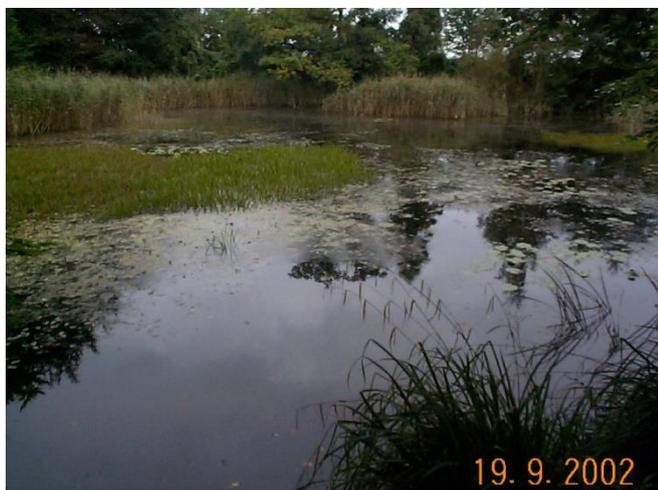
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21327	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4640,1691	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3			
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21327	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4640,1691	
			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	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-													2	
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten											30							

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