

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21404
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	648,7139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Staugewässer (damit kein FFH-LRT), weitgehend umgeben von jüngeren und älteren Bäumen, teils gepflanzt, im Ufer auch teilweise mit größerem Bestand des Japanischen Staudenknöterichs. Das Gewässer selbst mit leicht gräulicher Trübung und mit relativ intensivem Wasserpflanzenbewuchs, v.a. mit großen Beständen des Alpen-Laichkrauts sowie von Aufrechtem Igelkolben, neu hinzugekommen ist Krebschere - alles bedrohte Arten. Totholz und viel Fallaub befinden sich im Gewässer. Vermutlich intensiv als Laichgewässer von Amphibien genutzt. Die Ufer sind mäßig steil geneigt.
Insgesamt naturnah strukturiert.

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)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e Krankenhaus, s Stader Str.		
Nachbarnutzung/en	Park (, Krankenhaus)		
Rechtswert (X)	562354	Hochwert (Y)	5924955
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

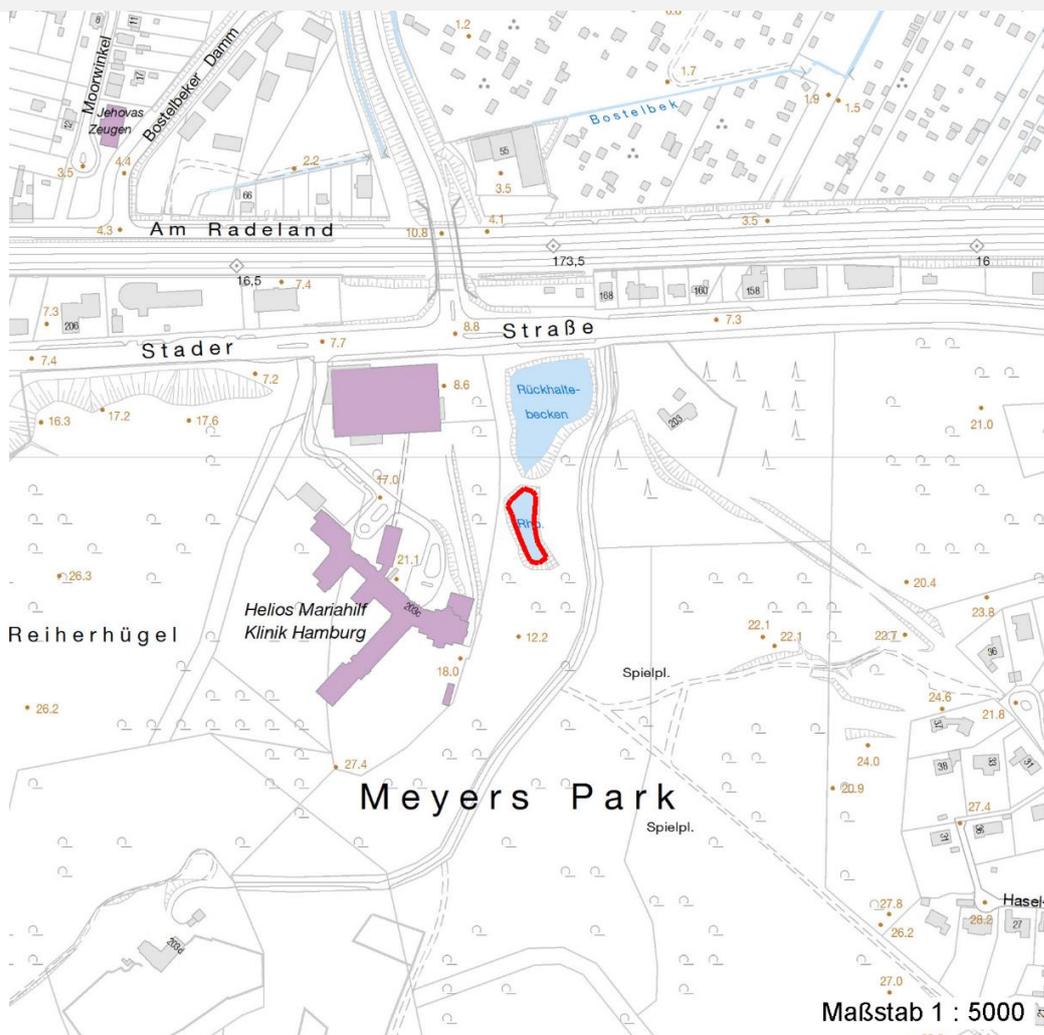
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21404
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 20
Bearbeitung	PRO	Kartierung	15.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	648,7139
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)
21404	21401	6224	25	19.09.2002	K	6226	20
21404	110214	6224	25	20.07.2018	K	6226	20
21404	110065	6224	281	20.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3661	0	6224_25_150709_1.JPG	
3662	0	6224_25_150709_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21404	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	648,7139	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	zunehmende Verschattung Eutrophierung Starke Lärmbelastung Staudenknöterich
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Gut entwickelte, biototypische Vegetation Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume Uferstaudenflur Naturnahe Gehölze Kleingewässer, wasserführende Gräben Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Kleinsäuger Heuschrecken Wanzen, Zikaden Mollusken Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt. Lichtgenuß leicht mehren, Fallaubeintrag etwas reduzieren Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 ((zurückhaltend, geringfügig)) Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei 6224_25_150709_1.JPG
Bildbeschreibung Krebschere, Laichkraut, Igelkolben (August)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_25_150709_2.JPG
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21404	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	648,7139	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- 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	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Uferstrukturen	weitgehend flach
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21404	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	648,7139	
			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			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2	-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-	-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B2	-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-									b						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-											V				
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	h		-	-											3		3		3
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1	-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-	-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S	-															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	l		-	-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-											b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten																				
Anzahl Arten																				

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