

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21328
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4640,1691
			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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Teich mit Rückhaltefunktion (somit kein FFH-LRT).
 Das Gewässer wird vermutlich intensiv als Amphibien-Laichgewässer genutzt. Der Teich ist flach, hat weitgehend klares Wasser und riecht mullig. Fallaub wird reichlich eingetragen: Das Gewässer ist weitgehend gehölzumstanden und nur teilweise besonnt. Wasserläufer, Libellen und Stockenten sind zu beobachten, außerdem Fische (evtl Rotfeder) von ca 20cm Länge, sowie ein toter Karpfen von 45cm Länge. Das Ufer ist, soweit erkennbar, verrottet-bongossiverbaut. Der östliche Teil wird vom Park aus viel betreten, was im Zusammenhang mit der Verschattung durch überstehende Gehölze zur Reduktion der Krautschicht führt. Im Norden und Westen bleibt das Ufer unerreichbar und unbetreten. Fast die Hälfte des Biotops ist mit Schilfröhricht be(durch)wachsen. Schwimmendes Laichkraut ist auffällig. Das Inventar an seltenen Pflanzen ist anders als bei der Vorkartierung, so daß vermutet werden kann, daß hier Auspflanzungen mit nicht immer dauerhaftem Erfolg vorgenommen werden.
 Abgrenzend zur B73 hin befindet sich ein dichtbewachsener Lärmschutzwall.

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, Bundesstr., Krankenhaus			
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%]			

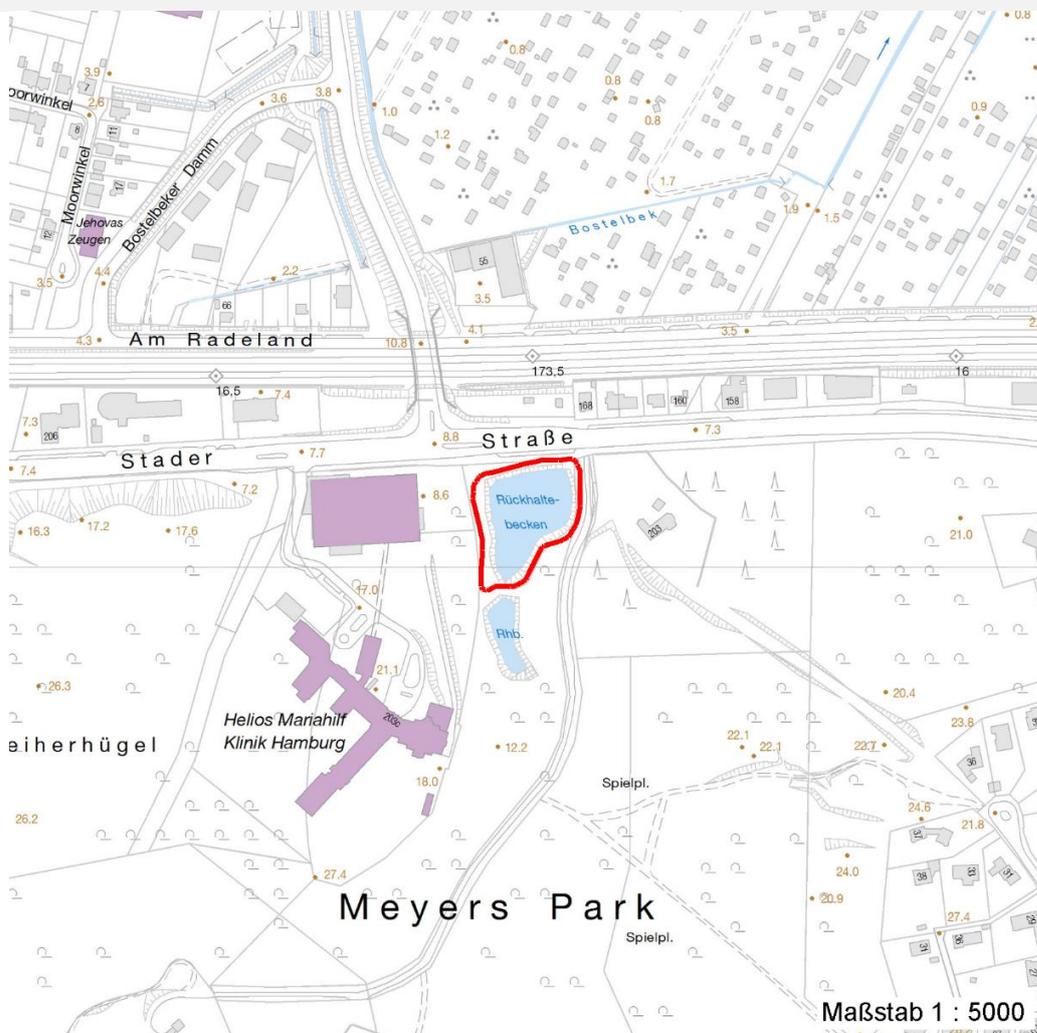
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21328
			DK5 DK5-GK	6224 6226
			DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	26 21
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4640,1691
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21328	21327	6224	26	19.09.2002	K	6226	21
21328	110066	6224	282	20.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3582	0	6224_26_150709_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21328
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4640,1691
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	zunehmende Verschattung durch Gehölze Starke Lärmbelastung Freilaufende Hunde große Fallaubmengen Vertritt Starker Erholungsdruck Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Naturerleben Dichte Gehölzstruktur Große Einzelbäume Totholz ((unterwasser!)) Röhricht Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Fische Vögel Wassergebundene Insekten Kleinsäuger Libellen Wanzen, Zikaden
Ziele der Entwicklung	Erhalt. Lichtgenuß erhöhen, Fallaubeintrag mindern (schonend, also nicht per Kahlschlag!)
Maßnahmen	Keine neue Uferverbauung mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21328
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	26 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4640,1691
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6224_26_150709_1.JPG
Bildbeschreibung von vorn nach hinten: verfallener Uferverbau, Fallaub, Krebsschere/Seerose, Schilfröhricht

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21328
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	26 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4640,1691
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Uferstrukturen	verfallender Bongossiverbau
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-- keine
	m - huminstoffbraun, moorig
	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	w - wenig
Geruch	m - moorig, erdig (Huminstoffe)
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S	-													
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	X		-	-													R
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21328	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.2009	
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				
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-												V				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-																
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	I		-	Z												b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-	-																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B2	-																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	I		-	-																
Rosa spec. (Rose)	7	X		-	-																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-	-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B2	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	I		-	Z												b	3	3	3	3
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	X		S	-																D
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	2	2					
Anzahl Arten													24								

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