

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21401
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	25 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	744,1332
			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

Angelegtes Staugewässer, umgeben von älteren Bäumen, teils gepflanzt, in den Ufern auch teilweise mit größeren Beständen des Japanischen Staudenknöterichs. Das Gewässer selbst mit weißlicher Trübung, jedoch relativ großen Sichttiefen von bis zu 1 m. Mit relativ intensivem Wasserpflanzenbewuchs, v.a. mit großen Beständen des Alpen-Laichkrauts sowie von Aufrechtem Igelkolben. Die Gewässer werden vermutlich intensiv als Laichgewässer von Amphibien genutzt. Die Ufer sind mäßig steil geneigt. Das Wasser ist teilweise von Eisenbakterien am Boden rötlich verfärbt. Örtlich ist ein wenig Müll in das Gewässer eingebracht worden. Insgesamt dennoch naturnah strukturiert.

Wegen der Nutzung als Regenrückhaltebecken vermutlich nicht nach § 28 geschützt. Bei Nutzungsaufgabe besteht Schutz!

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			
Rechtswert (X)	562352	Hochwert (Y)	5924961	
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.	<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%]			

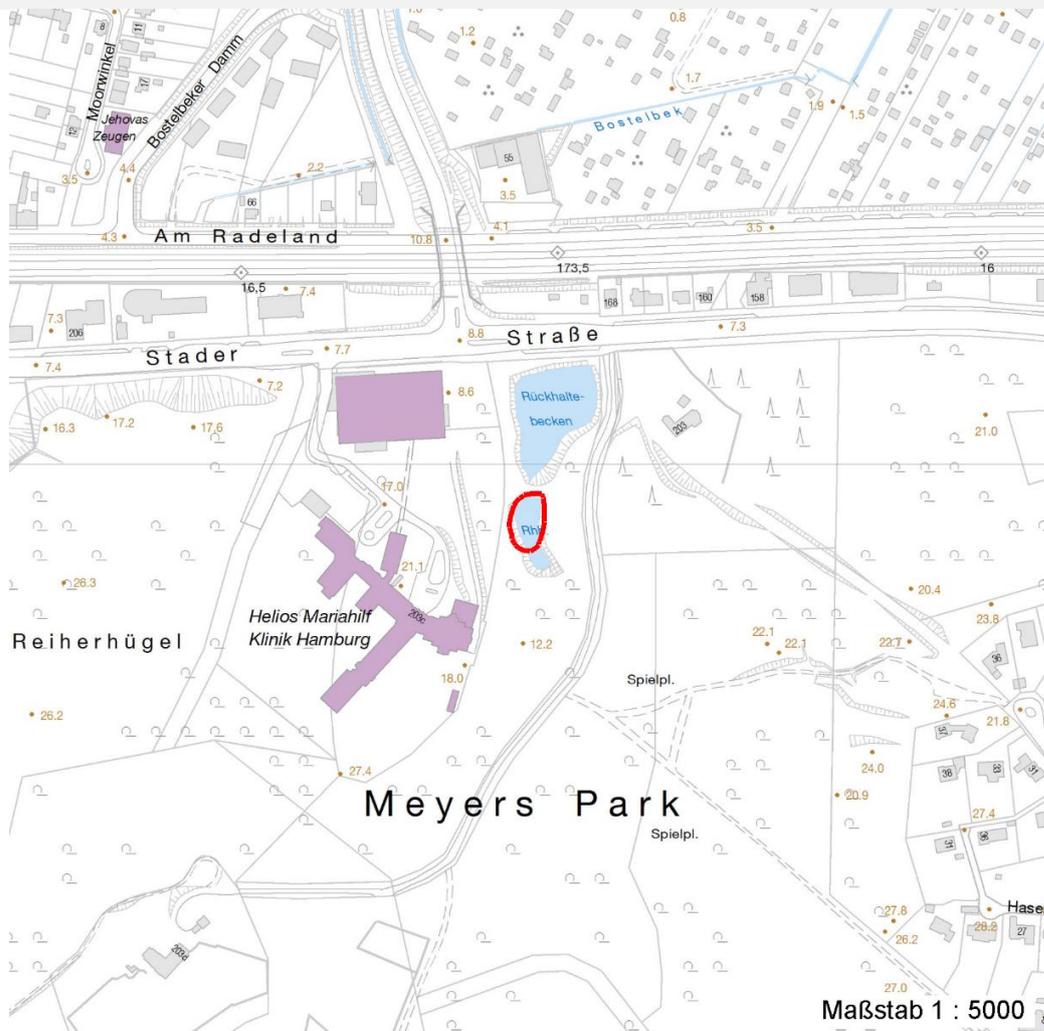
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21401
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 20
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	744,1332
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)
21401	21404	6224	25	15.07.2009	K	6226	20
21401	110214	6224	25	20.07.2018	K	6226	20
21401	21314	6224	14	15.10.1985	<	6226	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12738	0	6224_25_190902_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21401
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 20
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	744,1332
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Vermüllung, naturferne Bepflanzung auf den Uferbereichen, teils wenig Trittschäden, hoher Laubeintrag durch die umgebenden Bäume.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, großer Bestand gefährdeter Laichkräuter, naturnaher Wasserpflanzenbewuchs, sehr günstig als Libellen- und Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Laufkäfer Amphibien Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Vermüllungen entfernen, zu starke Beschattung vermeiden, langfristig offene Wasserfläche erhalten.

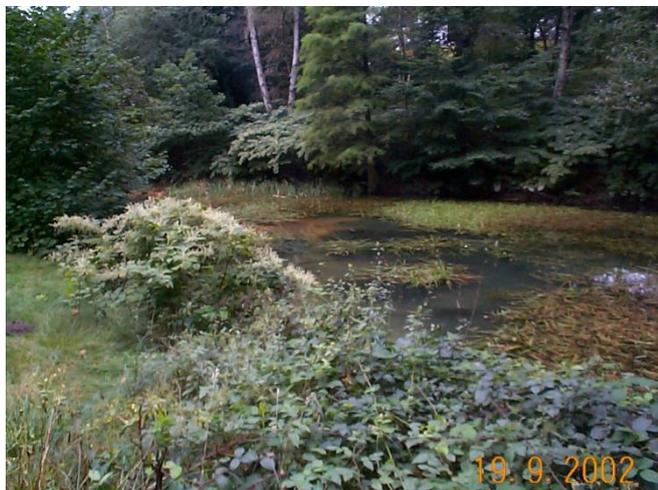
Foto

Fotodatei 6224_25_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.	21401
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	744,1332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h		-													
Cupressaceae k.A. (Zypressengewächse)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	h		-											3 3 3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														12			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21401
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	744,1332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten			
4	Methode				Nachweis							
5	Nachweis											
Vögel												
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s										
	2											
	3	>= 1										
	4											