

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39250	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14942,4266	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Freibad, das zwar an einigen Tagen des Jahres sehr intensiv gemäß seiner Bestimmung genutzt wird, aber im Jahresdurchschnitt einer geringen Inanspruchnahme unterliegt. Das dürfte dazu geführt haben, dass nicht nur das bisher als einzige Makrophyte aktenkundige Haar-Laichkraut (RL 3, die dominante Art des Gewässers; Daten bei UB, W 11), vorkommt, sondern darüberhinaus reiche Bestände zweier Armelechterlagen gefunden wurden. Zum einen ist dies die auch sonst einigermaßen häufige Zerbrechliche Armelechteralge, von der allerdings aus Hamburg höchstens eine Handvoll Geest-Standorte bekannt sind. Zum anderen wurde eine Glanzleuchteralge (Nitella) der flexilis-Gruppe gefunden (also N. flexilis oder N. opaca). Je nach der tatsächlichen Identität der Alge ist es zum Kartierungszeitpunkt entweder einer von zwei bekannten rezenten Standorten in Hamburg (N. opaca) oder gar der einzige Standort in Hamburg (N. flexilis)! Das Vorkommen dürfte schon viele Jahre bestehen. (Mein erster Fund einer unberindeten Armelechterlage in diesem Gewässer, wohl Nitella nach heutigem Stand, stammt aus dem Jahr 1991.) Auch der Sumpf-Teichfaden (RL 2) mit reichen Beständen ist ein wertvoller Bestandteil der kurzen, aber qualitativ hochwertigen Artenliste.

Merkmale des Gewässers: Allseits wird es von senkrechten Wänden umgeben, und zwar auf drei Seiten von Backstein- oder Betonmauern und zum Stadtpark-See hin durch eine stählerne Spundwand. Die Wassertiefe reicht von wenigen Dezimetern im Kleinkinderbecken (es gibt sogar eine kleine strandartige Sandschüttung) bis ca. 3,5 m am Sprungturm. Bis auf Teile des Kinderbeckens bedeckt der Makrophytenbewuchs den Gewässerboden nahezu vollständig. Das Gewässer wird seit Jahren nicht gechlort. Eine Umwälzanlage leistet die mechanische Filterung. Zum Stadtpark-See hin kann Wasser abgelassen werden (Einbahnstraße). Die Bademeister fischen besonders im Kinderbecken die zeitweise auftretenden Algenmatten heraus. Dabei handelt es sich wohl meist um eine Mischung aus herausgerissenen Makrophyten mit überwiegend fädigen Grünalgen (zumindest mehrere Arten Spirogyra; Oedogonium; Cladophora). Bis auf den zeitweise zu hohen Nährstoffvorrat gilt die Wasserqualität als sehr gut.

Diverse Fischarten kommen vor (Daten in der UB). Erwähnt seien die vor Jahren zur Makrophyten-Bekämpfung eingesetzten Graskarpfen und die hin und wieder zu sehenden Flußbarsche. Reiherenten, Bleßrallen und Kormorane nutzen das Bad zur Nahrungssuche. Köcherfliegen-Larven (Agraylea) sind auffallend häufig auf den Makrophyten anzutreffen.

Seit einiger Zeit werden neue Konzepte zur Attraktivitätssteigerung des Stadtpark-Bads diskutiert. Dabei muß zumindest auf die Bestandssicherung der in Hamburg einzigartigen Makrophytenvegetation in einem nach § 28 geschützten Biotop geachtet werden.

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	0 %
2	SVT	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

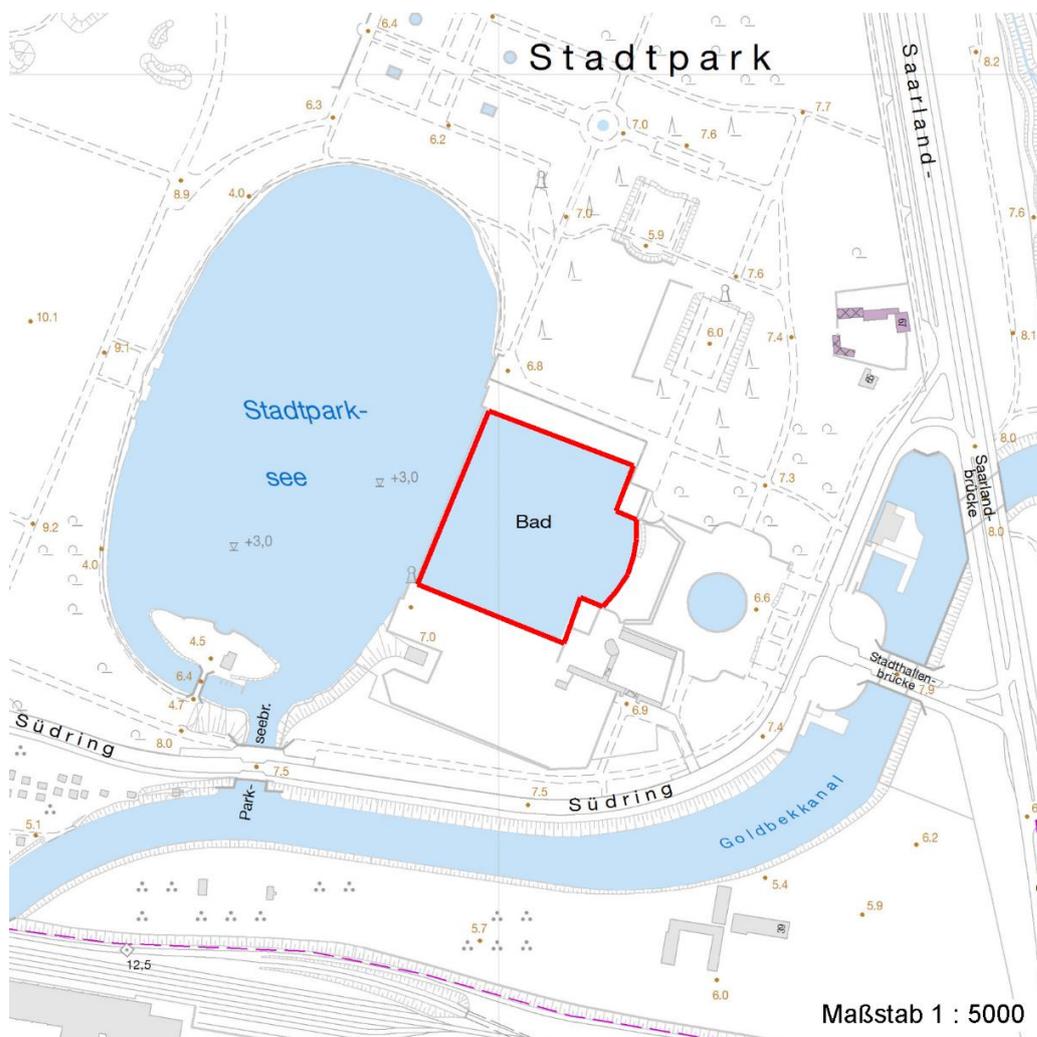
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39250	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14942,4266	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtpark, E-Teil				
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	568023	Hochwert (Y)	5938691		
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)	Gemarkung	Winterhude (425)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39250	39249	6838	10	13.06.2006	K	6840	10
39250	92664	6838	10	01.10.2015	K	6840	10

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39250
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14942,4266
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eine Nutzungsintensivierung zur Attraktivitätssteigerung des Bads ist in Diskussion. Sonstige Umnutzung Pflegetintensivierung Nutzungsintensivierung Eutrophierung Wassersport
Wertgesichtspunkte	Seltene Pflanzengesellschaft Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entfernung der Graskarpfen; vorsichtige abschnittsweise Entschlammung Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)	Biotoptyp	SVT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39250
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14942,4266
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Freibad
Gewässer	
Gewässertiefe	3.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,
			4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z		-												3		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	d		-												3		3 V
Zannichellia palustris palustris (Sumpfteichfaden)	7	h		-														
Algae (Algen)																		
Chara fragilis (Zerbrechliche Armleuchteralge)	7	h		-														R
Nitella spec. (Glanzleuchteralge)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39250	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14942,4266	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2		1	2
Anzahl Arten														6			

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