

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92664
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14942,4271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Freibad das zwar an einigen Tagen des Jahres sehr intensiv gemäß seiner Bestimmung genutzt wird, aber im Jahresdurchschnitt einer geringen Inanspruchnahme unterliegt.

Das Schwimmbecken ist an drei Seiten mit Betonwänden eingefasst, zum Stadtparksee hin durch eine Spundwand abgedichtet und vermutlich auch nach unten abgedichtet. In einigen Bereichen wurde Sand aufgeschüttet. Das Becken ist von üppiger Unterwasservegetation eingenommen, die zerbrechliche Armleuchteralge ist dominant und bildet dichte Teppiche aus, daneben konnten Haarblättriges Laichkraut und Raus Hornblatt nachgewiesen werden. In den Vorjahren war das Schwimmbad wegen seiner Unterwasservegetation als sehr wertvoll erfasst worden, es konnten nicht alle Arten wiedergefunden werden, was aber auch am falschen Kartierzeitpunkt, mangelnder Methode (kein Tauchen oder Schorcheln) und der mangelnden Artenkenntnis begründet sein kann.

Folgende Arten konnten nicht wiedergefunden werden: eine Glanzleuchteralge (Nitella) der flexilis-Gruppe (also Nitella flexilis oder N. opaca)

Die Unterwasservegetation wird regelmäßig von Tauchern zurückgeschnitten.

Der folgende Text wurde von der Vorkartierung übernommen und aktualisiert, weiterer Text s. in den Datensätzen der Vorkartierungen:

Die Wassertiefe reicht von wenigen Dezimetern im Kleinkinderbecken (es gibt 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 (Auskunft 1998). 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 (1998: 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 Umweltbehörde, <http://www.hamburg.de/contentblob/3348664/data/d-profil-naturbadstadtparksee.pdf>). Erwähnt seien die spätestens in den 90er Jahren zur Makrophyten-Bekämpfung eingesetzten Graskarpfen, die 1998 beobachtet wurden, 2006 aber nicht wiedergefunden wurden. Flussbarsche sind nach wie vor zu beobachten. Reiherenten, Blesrallen und Kormorane nutzen das Bad zur Nahrungssuche. Köcherfliegen-Larven (2006: unbestimmte Gattung; 1998: Agraylea) sind häufig auf den Makrophyten anzutreffen. Eintagsfliegenlarven, Schnecken diverser Arten und mindestens eine Muschelart wurden 2006 nachgewiesen.

Seit den 90er Jahren werden Konzepte zur Attraktivitätssteigerung des Stadtpark-Bads diskutiert. Dabei muss zumindest auf die Bestandssicherung der in Hamburg möglicherweise einzigartigen Makrophytenvegetation geachtet werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92664	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14942,4271	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	SXZ	Sonstiges, naturfernes Wasserbecken (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	SVT	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	EB	Schwimmbad (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

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

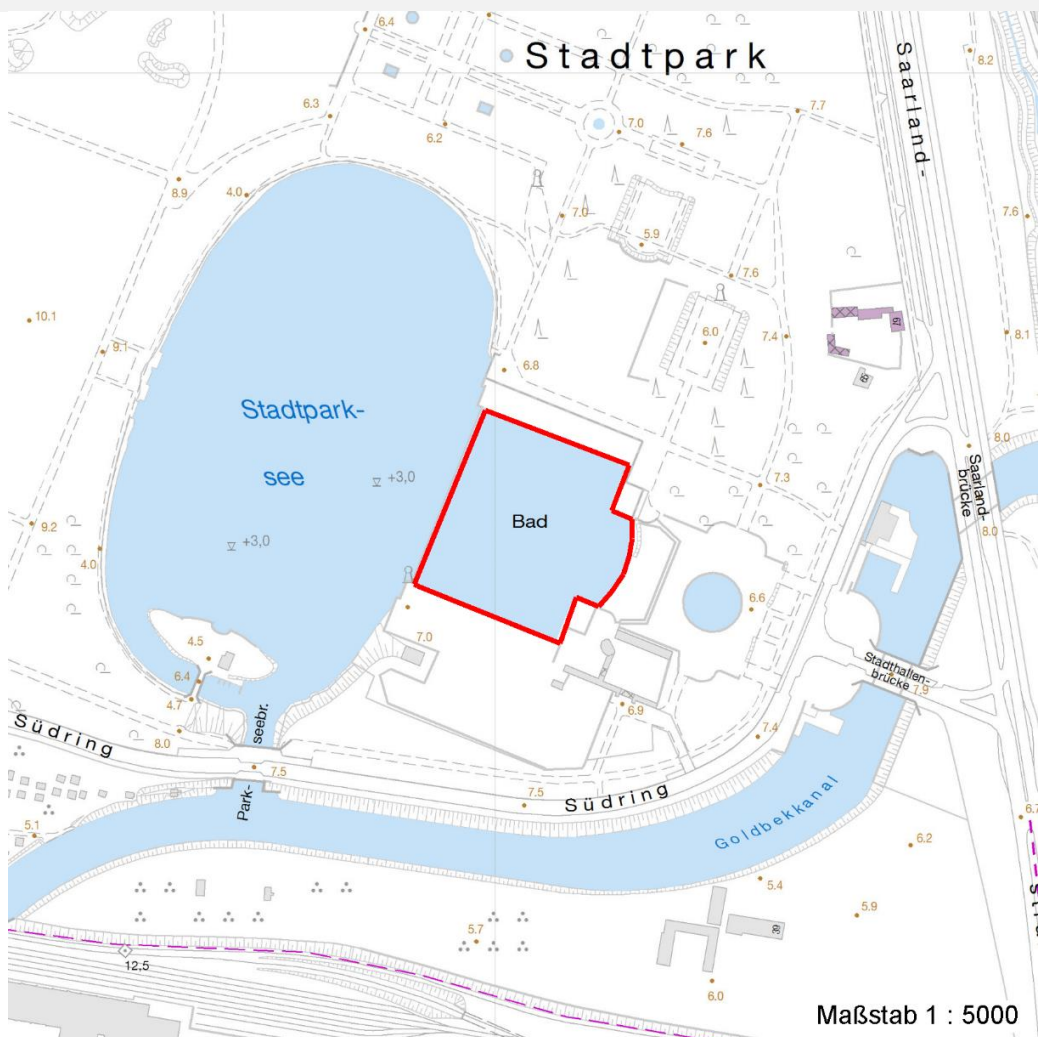
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92664	
			DK5 DK5-GK	6838	6840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Nord	
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	10 10	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14942,4271	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92664	39250	6838	10	31.08.1998	K	6840	10
92664	39249	6838	10	13.06.2006	K	6840	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41768	0	6838_10_011015_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92664
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14942,4271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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 Mollusken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 vorsichtige abschnittsweise Entschlammung

Foto

Fotodatei 6838_10_011015_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92664
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14942,4271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturfernes Wasserbecken (2000)	Biotoptyp	SXZ
- 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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92664
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14942,4271
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z													V			
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	z													1			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z													3			
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h													3		3	V
Ranunculus trichophyllus (Haarblättriger Wasserhahnenfuß)	7	w													1	3	3	
Zannichellia palustris (Sumpf-Teichfaden)	7	w													1			
Algae (Algen)																		
Chara fragilis (Zerbrechliche Armleuchteralge)	7	h																R
Nitella spec. (Glanzleuchteralge)	7	X																
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	2	2	
Anzahl Arten														9				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)	Biotoptyp	SVT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Ausprägung lässt keine Zuordnung zu LRT zu	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	11,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92664
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14942,4271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z													V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X													3			
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h													3		3	V
Zannichellia palustris palustris (Sumpfteichfaden)	7	X																
Algae (Algen)																		
Chara fragilis (Zerbrechliche Armleuchteralge)	7	d																R
Nitella spec. (Glanzleuchteralge)	7	X																
														Anzahl Rote Liste Arten		3	1	2
														Anzahl Arten		7		

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

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schwimmbad (2000)	Biotoptyp	EB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92664
		DK5 DK5-GK	6838 6840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14942,4271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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