

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111871
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1048,6515
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nordöstlich des Ententeiches neu angelegtes, naturnahes Kleingewässer mit angrenzendem Feuchtbiotop (Röhricht- und Hochstaudenpflanzung).

Es handelt sich um einen flachen und überwiegend besonntes Gewässer, das zum Kartierzeitpunkt trotz der langen Trockenheit 2018 noch stellenweise eine Wasserführung aufwies. In den Ufer- undVerlandungsbereichen haben sich die Pflanzungen mit Rohrkolben sehr gut entwickelt und nehmen größere Teile der Wasserfläche ein. Im Umfeld des Teiches schließen sich neben einer von Gräsern und Arten der Flutrasen geprägten Vegetation, Gehölzbestände an drei Seiten an. Nach Norden und Westen sind vor allem Erlen und vereinzelt Haselsträucher bestimmend. Nach Osten finden sich Pflanzungen aus Ziergehölzen wie Fiederspiere, Kornelkirsche und Schneeball. Nach Süden parallel des Fußweges hat sich ein etwa 2m breiter Hochstaudensaum entwickelt, der zum Kartierzeitpunkt einen reichen Blühaspekt von Blutweiderich aufwies und eine hohe und individuenreiche Anzahl von Insektenarten zu beobachten war. Einige verwitterte Stubben im Uferbereich weisen auf größere Bäume hin, die hier zuvor entnommen wurden. Vermutlich handelt es sich um Erlen, aber auch Hybrid-Pappeln.

In der Kartierung von 2015 werden naturkundliche Schilder erwähnt, die um die Fläche aufgestellt wurden, aber bereits teilweise von Freischneidern zerstört sind oder anderweitig beschädigt wurden sowie nur unzureichend Informationen enthielten. Aktuell befindet sich ein offenbar neu aufgestelltes, unbeschädigtes und ansprechendes Informationsschild direkt am Spazierweg und weist auf die Arbeitsschwerpunkte des Vereins "Ökologie im Stadtpark" hin, der das Gewässer angelegt hat und betreut.

Das Gewässer ist von einer niedrigen Absperrung aus Holz umgeben und wurde 2018 nicht vollständig begangen, um Trittschäden in der Vegetation zu vermeiden.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtpark, im Nordosten, Jahnring	Hochwert (Y)	5939456
Nachbarnutzung/en	Straße, Waldpark, Wege	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	568043		
Bezirk	Hamburg-Nord		

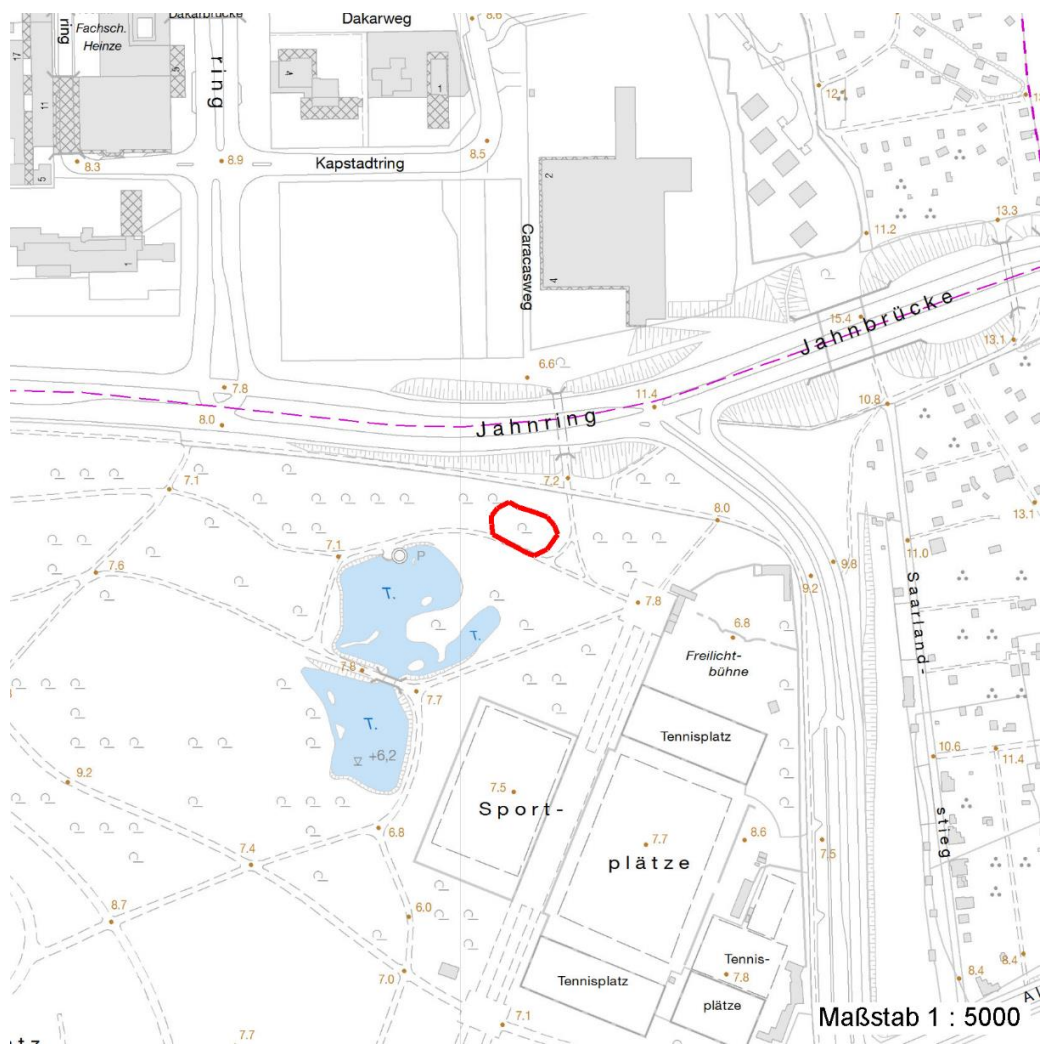
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111871
		DK5 DK5-GK	6838
		DK5 - Name	Barmbek-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255
Bearbeitung	HEE	Kartierung	27.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1048,6515
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)	Gemarkung	Winterhude (425)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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)
111871	92656	6838	240	28.09.2015	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61018	0	6838_255_270718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111871
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1048,6515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6838_255_270718_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111871
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1048,6515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Tagfalter
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Verlandungszustand des Gewässers beobachten und bei Bedarf entschlammen oder teilweise Entnahme von Rohrkolben.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Uferstrukturen	flach
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111871
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1048,6515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w			A												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alopecurus aequalis (Ziegelroter Fuchsschwanz)	7	X												3	3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w			A									3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w			A												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	l													3		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w			A												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z			A												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w			A												V
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l															V
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspierre)	7	l															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Vicia sativa agg. (Artengruppe Saat-Wicke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111871
		DK5 DK5-GK	6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Nord
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1048,6515
		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	3	5	1
Anzahl Arten														30			

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