

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112266
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132,0856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Zwei angelegte, naturnah gestaltete Teiche auf dem Gelände der "Schön Klinik Hamburg Eilbek" gelegen. Die beiden mit Findlingen eingefassten Teichen haben eine schöne artenreiche Ufer- und Wasserpflanzenvegetation, in der Fieberklee, Vielwurzelige Teichlinse und Weisse Seerose dominieren; häufiger eingestreut findet sich Wasser-Schwertlilie, Kalmus, Breitblättriger Rohrkolben, Blutweiderich und Flatter-Binse. Am Rande Aufkommen von Gem.Esche, Hänge-Birke, Weisssem Hartriegel und Sal-Weide.

Starke Veralgung.

Am Ufer häufiger eingebrachte Ziergräser, Zierschachtelhalm, Zierseggen, Ziergebüsch.

Sehr wertvoller Lebensraum für Wasserinsekten und Libellen; potentielles Amphibien-Laichgewässer.

Dieser Biotop ist ein LRT 3150 (Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamion oder des Hydrocharicion; Abgrenzungskriterium ist ausschliesslich die Schwimm- und Tauchblattvegetation): da Vielwurzelige Teichlinse und Seerose vorhanden sind.

Spirodel häufig

LRT : Ja (obwohl angelegt?)

LRT aufgefüllt

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

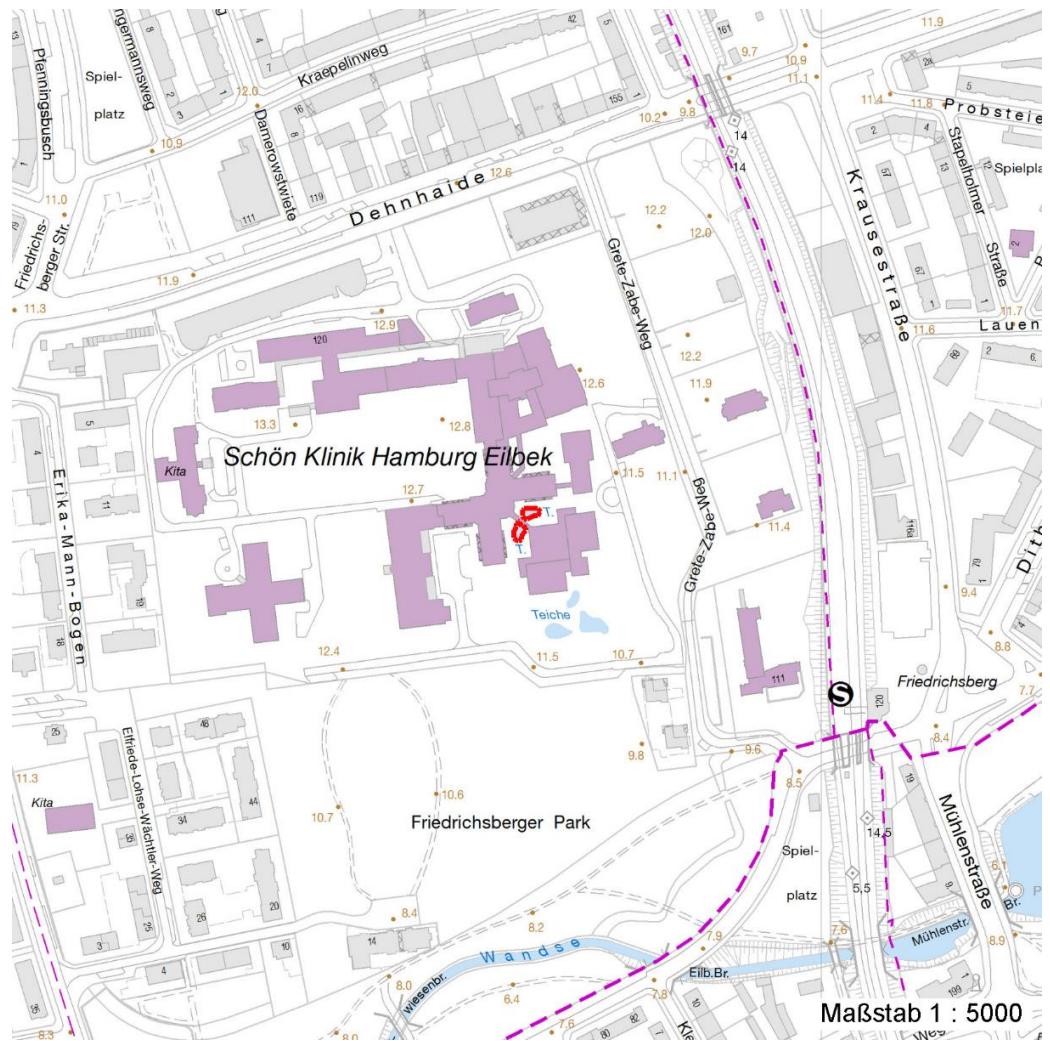
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112266
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132,0856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf dem Gelände vom Klinikum Eilbek, bei der Cafeteria		
Nachbarnutzung/en	Cafeteria, Krankenhausgebäude		
Rechtswert (X)	569802	Hochwert (Y)	5937018
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Süd (423)	Gemarkung	Barmbek (453)
Digitaler Grünplan	<input 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)
112266	39024	6836	24	10.06.2008	K	6838	29

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112266
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132,0856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61524	0	6836_24_280817_2.JPG	SW
61525	0	6836_24_280817_3.JPG	
61526	0	6836_24_280817_4.JPG	
61527	0	6836_24_280817_5.JPG	
61528	0	6836_24_280817_1.JPG	
61529	0	6836_24_280817_7.JPG	N
61530	0	6836_24_280817_8.JPG	N
61531	0	6836_24_280817_9.JPG	N
61532	0	6836_24_280817_6.JPG	NW

Foto			
Fotodatei	6836_24_280817_3.JPG	Fotodatei	6836_24_280817_4.JPG
Bildbeschreibung	eingefasst mit Findlingen	Bildbeschreibung	Vielwurzelige Teichlinse und Fieberklee im veralgtem Wasser

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112266
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132,0856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6836_24_280817_1.JPG
Bildbeschreibung es dominieren Seerose und Fieberklee,

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6836_24_280817_2.JPG
Bildbeschreibung fast zugewachsener nördl. Teich

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112266
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132,0856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	potentielles Amphibien Laichgewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Austausch der Zierpflanzen gegen einheimische biotoptypische Ufervegetation
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

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			C
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	I																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112266	
			DK5 DK5-GK	6836	6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2017	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	132,0856	
			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				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X																V			
Carex spec. (Segge)	7	w																			
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w															V		V		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X																			
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	w																			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X																			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S																	
Hedera helix (Efeu)	7	l																			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X															b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X															V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																			
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	h															b	3	3	3	3
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h															b	2			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																			
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S																	
Salix spec. (Weide)	7	X		S																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X																			
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	2	2					
Anzahl Arten													25								

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