

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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; potentiell 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		

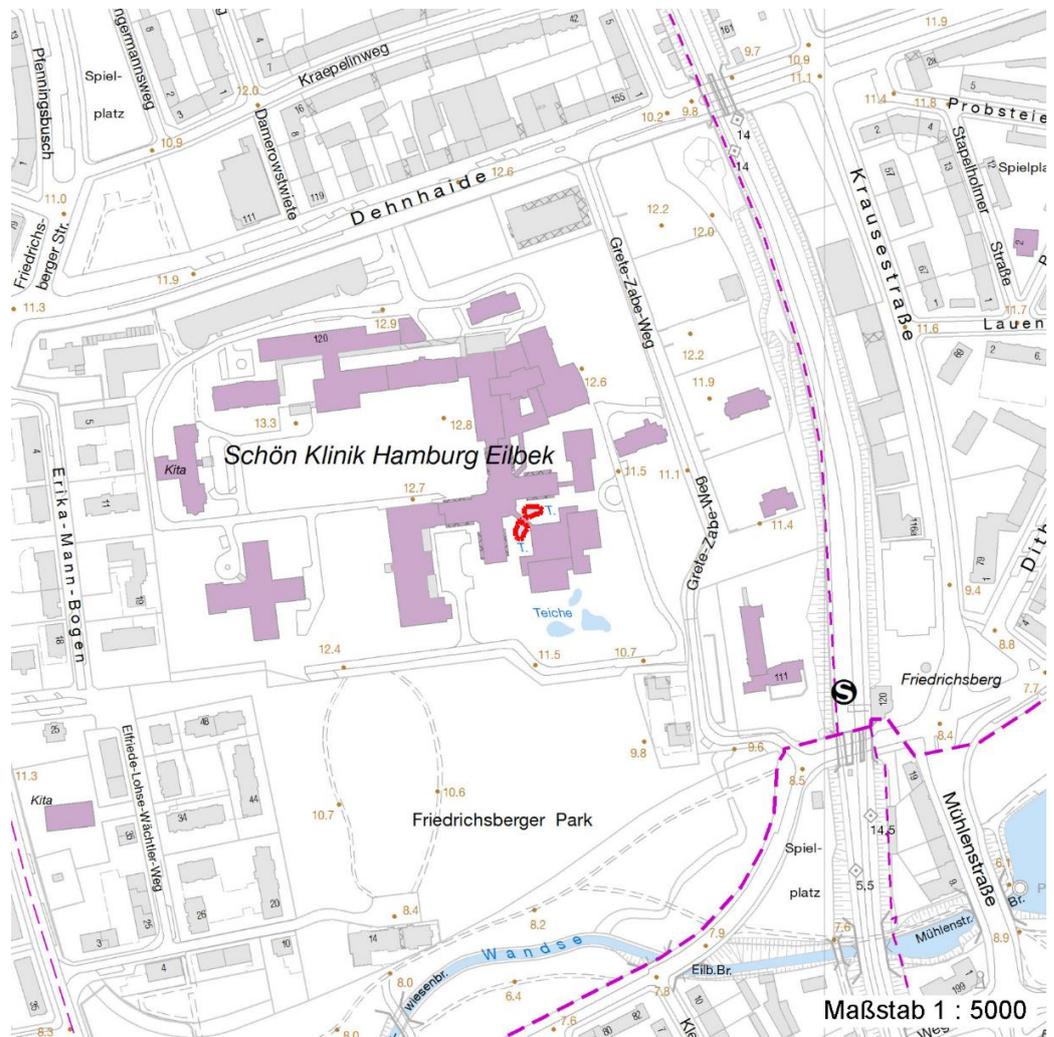
# Erhebungsbogen

**B**

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

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	auf dem Gelände vom Klinikum Eilbek, bei der Cafeteria		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Cafeteria, Krankenhausgebäude		
<b>Rechtswert (X)</b>	569802	<b>Hochwert (Y)</b>	5937018
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Barmbek-Süd (423)	<b>Gemarkung</b>	Barmbek (453)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## 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**

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

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			
<b>Fotodatei</b>	6836_24_280817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6836_24_280817_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	eingefasst mit Findlingen	<b>Bildbeschreibung</b>	Vielwurzelige Teichlinse und Fieberklee im veralgtem Wasser

**Aufnahmerichtung**



**Aufnahmerichtung**



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

**Foto**

**Fotodatei** 6836\_24\_280817\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** es dominieren Seerose und Fieberklee,

**Fotodatei** 6836\_24\_280817\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** fast zugewachsener nördl. Teich

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung** SW



**Teilflächenbeschreibung**

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	-0,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	I																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																	

# Erhebungsbogen

# B

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

## 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																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>25</b>						

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