

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112256
		DK5 DK5-GK	6836 6838
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	26.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	945,2469
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In einer Senke liegender Teich mit flachen und natürlichen Uferzonen und einer ausgedehnten Verlandungszone, innerhalb der Grünanlage "Biedermannplatz" gelegen.

Der Teich ist stark eutrophiert; eine fast geschlossene Decke aus Kleiner Wasserlinse und Vielwurzeliger Teichlinse besiedelt das flache Wasser, Schwimmendes Laichkraut und Algen breiten sich stark aus.

Hervorzuheben ist der dichte Schilfgürtel, der besonders im Westen sehr schön dicht gewachsen ist.

Ausserdem Vorkommen von Wasser-Schwaden, vereinzelt Wolfstrapp, im südlichen Randbereich ein Exemplar der Sumpf-Dotterblume, Schlank-Segge, Wasser-Pfeffer u.a.

Die höher gelegenen Bereiche sind mit Park-Gehölzen oder ruderaler Krautfluren bewachsen.

Um den Teich befindet sich ein ungemähter ca. 2m breiter Randstreifen, der eine gute Pufferzone darstellt Teilweise Trittbelastung durch Erholungssuchende.

Starke Lärmbelastung und Luftverschmutzung durch Hauptverkehrsstrasse.

Im Vergleich zur Kart. 2008 hat sich der Schilfgürtel ausgebreitet; Wasser-Schwaden ist zurückgegangen. Eutrophierung stärker geworden.

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	70 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	3			30 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Biedermannplatz / Schleidenstraße	Hochwert (Y)	5937460
Nachbarnutzung/en	Rasen, Spazierweg, Parkgehölz	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	568397		
Bezirk	Hamburg-Nord		

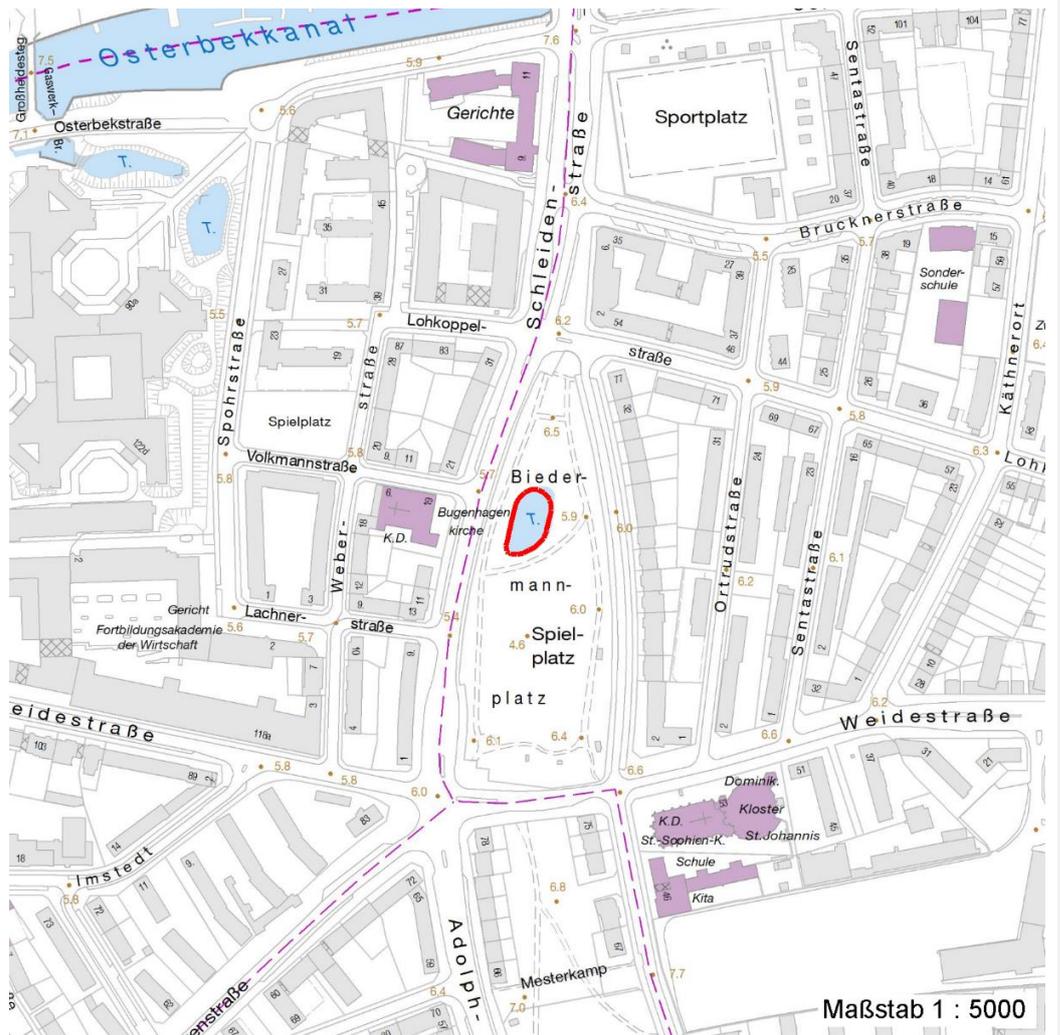
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112256
		DK5 DK5-GK	6836 6838
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	26.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	945,2469
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Süd (421)	Gemarkung	Barmbek (453)
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)
112256	39017	6836	9	01.01.1991	K	6838	1
112256	39018	6836	9	25.06.2000	K	6838	1
112256	39019	6836	9	02.06.2008	K	6838	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112256
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	945,2469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61461	0	6836_9_260817_1.JPG	SO
61462	0	6836_9_260817_4.JPG	Norden
61463	0	6836_9_260817_3.JPG	
61464	0	6836_9_260817_2.JPG	Westen

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben (Innerhalb der städtischen Umgebung sehr wertvoll für Erholung und Biotopverbund) Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht (dichtes Schilfröhricht)
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Libellen
Ziele der Entwicklung	Verlandung verhindern
Maßnahmen	Erhaltung des Biotops als Teich, durch partielle Entschlammung
Größe	
Breite	25.00 m

Foto

Fotodatei	6836_9_260817_1.JPG	Fotodatei	6836_9_260817_2.JPG
Bildbeschreibung	Wasser-Schwaden / Schilfröhricht-Zone	Bildbeschreibung	Blick auf den westlichen Schilfgürtel
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112256
		DK5 DK5-GK	6836 6838
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	26.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	945,2469
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6836_9_260817_3.JPG	Fotodatei	6836_9_260817_4.JPG
Bildbeschreibung	Wasserlinsen-/Teichlinsen-Decke	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Norden



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
...		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112256
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	945,2469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichtes Schilfröhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten Libellen Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	partielle Entschlammung
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	8 - schwach basisch
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich am Biedermannplatz
Gewässer	
Länge	40.00 m
Breite	25.00 m
Standort, Relief	
Relief	naturnahe, flache Uferzone
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	em - Müllablagerungen se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112256
			DK5 DK5-GK	6836 6838
			DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	9 1
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.08.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				945,2469
				Breite (lineare Abb.) [m]

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 Hydrocharitons			C	
3 Arteninventar				C
Begründung für Bewertung: stark eutrophiert und veralgt. Fast geschlossenen Wasserlinsen-Teichlinsen-Decke.				
4 Habitatstrukturen				B
Begründung für Bewertung: dichtes Schilfröhricht				
5 Beeinträchtigungen				C
Begründung für Bewertung: Stark eutrophiert/ stark veralgt. Starke Lärmbelästigung durch angrenzende Hauptverkehrsstrassen. Luftverschmutzung durch Autoabgase.				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	X															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Metasequoia glyptostroboides (Chinesisches Rotholz)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112256
			DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	945,2469
			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	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l		B2														
Salix spec. (Weide)	7	X		B2														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
Anzahl Arten														31				

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Erhaltung der Schilfröhrichts

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112256
		DK5 DK5-GK	6836 6838
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	26.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	945,2469
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
	Begründung für Bewertung: Schilfröhricht in einem eutrophierten Teich			
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	1	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen			C