

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13757
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9271,0272
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Größerer Teich in einer Senke im Randbereich einer Parkanlage
 Der Teich ist von einem dichten Gehölzsaum aus Weiden, Birke, Buche und Schwarzerle umgeben. Im Norden und Süden gibt es jeweils einen gehölzfreien Teilbereich mit Zugang zum Ufer, das hier durch Trittbelastung stark gestört ist. Dem nördlichen Ufer vorgelagert hat sich ein dichter Bestand aus Teichrosen entwickelt. Ein Röhrichtsaum ist nur stellenweise vorhanden. Das Wasser ist stark getrübt und mit Algen durchzogen. Daneben kommt Rauhes Hornblatt vor.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahrenfelder See	Hochwert (Y)	5935654
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Wald, Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	559506	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13757
			DK5 DK5-GK	5834 5836
			DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.07.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9271,0272
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
13757	13748	5834	10	15.06.1988	K	5836	9
13757	13756	5834	10	28.05.2003	K	5836	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12232	0	5834_10_190710_1.JPG	
12233	0	5834_10_190710_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13757
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9271,0272
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation
	Standortpotential
	Uferbegleitende Gehölze
	Vielfaltiger Bestandskomplex
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Extensive Mahd der Uferfluren
	Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	5834_10_190710_1.JPG	Fotodatei	5834_10_190710_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- 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.	13757
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9271,0272
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	35 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	7.00 m
1. Krautschicht	1.20 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13757
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9271,0272
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		K1	-										V		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-										V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		K1	-									b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Salix spec. (Weide)	7	z		S	-												
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														17			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland