

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14433
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 11 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wasserführendes Kleingewässer, das zum größten Teil mit Weidensträuchern umstanden ist. Im Südosten steht eine ältere, mehrstämmige Silber-Weide. Unterhalb der Weiden hat sich eine zum Teil üppige Gierschflur mit eingestreutem Ampfer und Brennessel entwickelt. Stellenweise finden sich Ansätze einer feuchten Uferstaudenflur mit u.a. Wolfstrapp und Ansätze zu Riedern mit Sumpfschilf. Das Ostufer wird regelmäßig gemäht, ist mit Steinen befestigt und wird von Stockenten zum Sonnen genutzt.

Im Zentrum des Kleingewässers befindet sich eine zum Kartierzeitpunkt überflutete Insel mit Weidenbüschen und Seggenbewuchs. Im Wasser wachsen v. a. Grünalgen als Eutrophierungszeiger sowie Hornblatt. Vermutlich eingebracht wurden Seerosen und Krebschere.

Das Gewässer wird von zahlreichen Stockenten bevölkert.

Mit Ausnahme des Ostufers, ist das gesamte Gewässer als naturnahes stehendes Gewässer nach § 30 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 BNatSchG und § 14 Abs. 1 HmbBNatSchAG geschützt.

Aufgrund der bestehenden Schwimm- und Tauchblattvegetation entspricht das Gewässer den Kriterien des FFH-LRT 3150.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im westlichen Teil des Friedhofes Altona			
Nachbarnutzung/en	Friedhof			
Rechtswert (X)	558651	Hochwert (Y)	5937599	
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)		Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 100%]			

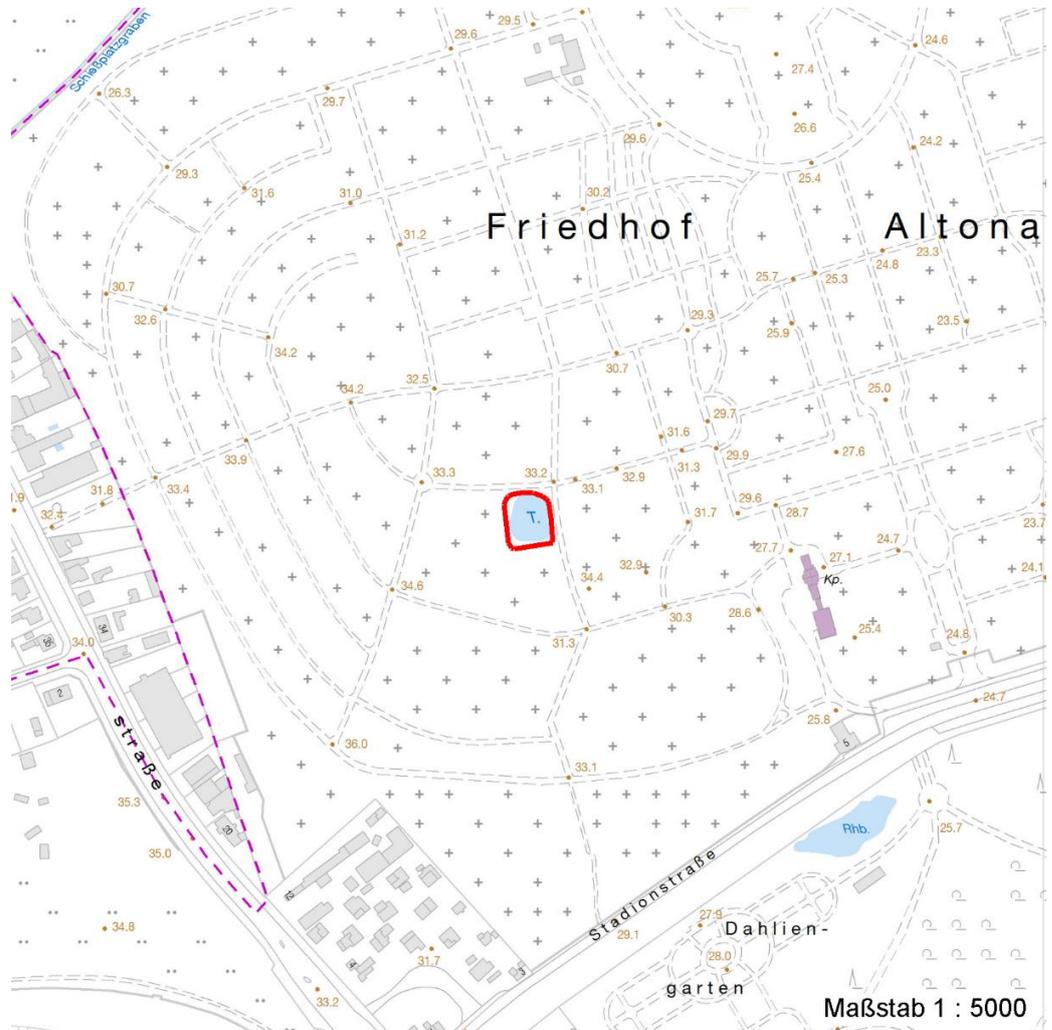
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14433
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14433	14431	5836	11	15.06.1980	K	5838	6
14433	14432	5836	11	28.05.2002	K	5838	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
110	0	5836_11_200810_1.JPG	
111	0	5836_11_200810_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14433	
		DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	11	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Kleingewässer mit typischer Feuchtvegetation auf der Insel und Entwicklungspotential zu einer artenreichen Ufervegetation bei Auslichten der Weidengebüsche. Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Wasservögel
Maßnahmen	Auslichten der Ufergehölze

Foto

Fotodatei	5836_11_200810_1.JPG	Fotodatei	5836_11_200810_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14433
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	8 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.50 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)

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	Wert	AZ	Z
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.	14433
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 11 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-										V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-									b	2			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S										D	D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-								b	3	3 3 3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														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