

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137726
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 6
Bearbeitung	BOI	Kartierung	28.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581
Anzahl Abschnitte	1	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 überflutete Insel mit Weidenbüschen und Seggenbewuchs. Im Wasser wachsen v. a. Grünalgen als Eutrophierungszeiger sowie Hornblatt. Vermutlich eingebracht wurden Seerosen und Krebschere.

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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137726
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 6
Bearbeitung	BOI	Kartierung	28.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137726	14431	5836	11	15.06.1980	K	5838	6
137726	14432	5836	11	28.05.2002	K	5838	6
137726	14433	5836	11	20.08.2010	K	5838	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75021	0	5836_11_280619_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

22.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137726
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 6
Bearbeitung	BOI	Kartierung	28.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5836_11_280619_2.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	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.	137726
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1054,3581
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Auslichten der Ufergehölze
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 (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.	137726
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2019
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															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w											b	2			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D	D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w											b	3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	1
Anzahl Arten														25			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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