Erhebungsbogen						E	3
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	137728 <b>5836</b> Volkspark	5838	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BOI Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	28.06.2019 2426,0815		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Ja
Gesamtbewertung	6 Wertvoll
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>	<ul> <li>Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre</li> <li>Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung</li> <li>Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer</li> <li>Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artens pektrum, reliktische RL-Arten</li> </ul>

## Bestandsbeschreibung

Wasserführendes Rückhaltebecken mit steilen Uferböschungen, die größtenteils mit Gehölzen (Ahorn, Buche, Eiche) und zum Teil dichten Brombeergebüschen bewachsen sind. Am Ufer konnte sich stellenweise typische Feuchtvegetation z. B. aus ursprünglich vermutlich gepflanzten Schwertlillen, Rohrkolben, teichsimse und Sumpfseggen eta blieren. Stellenweise wachs en vermehrt Brennessel und Giersch am Ufer.

Das Gewässer wird gegenüber der Vorkartierung als naturnahes Rückhaltebecken (statt naturfern) eingestuft, da sich die angepflanzte Ufervegetation eigenständig ausbreitet und naturnahe Uferröhrichte bildet (z.B. Bereich mit Rohrkolbenröhricht und Bereich mit Seggenried). Allerdings existiert anscheinend keine Unterwasservegetation.

Die mit Röhrichten oder Seggenriedern bewachsenen Uferabschnitte sind nach § 30 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 BNatSchG und § 14 Abs. 1 HmbBNatSchAG geschützt.

Aufgrund der fehl enden Schwimm- und Tauchblattvegetation ents pricht das Gewässer nicht den Kriterien des FFH-LRT 3150.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen								
1	TF		Тур	HF	F.Anteil				
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.				
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen						
4		LRT	Lebensraumtyp						
1	1			Ja	100 %				
2	_	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	-	§ 30 (2) 1.2				

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Am Dahliengarten Dahliengarten, Wald, Straße 558866	Hochwert (Y)	5937388
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Bahrenfeld (217)  x Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Bahrenfeld (211) <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat LSG Bahrenfeld [HH-2004/Ante	Nationalpark eil:100%]	

09.09.2021 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	137728 <b>5836</b> Volkspark	5838	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BOI Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	28.06.2019 2426,0815		

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
137728	14368	5836	20	15.06.1980	K	5838	15	
137728	14381	5836	20	28.05.2002	K	5838	15	
137728	14396	5836	20	07.09.2010	K	5838	15	
137728	14381	5836	20	28.05.2002	/	5838	15	
137728	14208	5836	106	20.06.2002	/	5838	10053	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75024 75025	0	5836_20_280619_1.JPG 5836_20_280619_2.JPG	

09.09.2021 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen

Interne Nr. 137728 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5836 5838 DK5 - Name Volkspark Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 20 15 Bearbeitung Kartierung BOI Kopie Ja 28.06.2019 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 2426,0815

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	steile Uferböschungen, zum Teil Mahd der Uferböschungen
Wertgesichtspunkte	Rei ch an Kleinstrukturen
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Gewässer
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wassergebundene Insekten
	Wasservögel
Maßnahmen	Abflachen der Uferböschungen
	Naturnahe Uferzone herstellen
	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw. Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei 5836\_20\_280619\_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

**Anzahl Abschnitte** 

k.A.

Fotodatei Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung** 

Breite (lineare Abb.) [m]

5836\_20\_280619\_2.JPG k.A.





Teilflächenbeschreibun	g		
Teilflächentyp Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	1 SER
<ul> <li>Zusatz FFH-LRT Beschreibung Narurnahe Rückhaltebe</li> </ul>	cken	- gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	§ 30 (2) 1.2
		Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	100 % Nein Nein

09.09.2021 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	137728 <b>5836</b> Volkspark	5838
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BOI Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	20 28.06.2019 2426,0815	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	w - wechs el nde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	kei ne Besonderheiten
VegDeckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baums chicht	20 %
2. Baums chicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %
VegHöhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krauts chicht	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)						
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5			
Boden	Feuchte	feucht	7,2			
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4			
	Reaktion	neutral	7,1			
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5			
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1			
	Wechselfeuchteanzeiger		3			
	Giftpflanzen		1			
	Überschw.anzeiger		4			

Pflanzenartenliste																
												Rote Lis		e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W														

09.09.2021 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	137728 <b>5836</b> Volkspark	5838	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung	Nein BOI Fläche	Kopie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m]	20 28.06.2019 2426,0815		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	Z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	W													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	Z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	W													3		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	W															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W											b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	W											b	2			
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	W															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	W															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	Z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	Z															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	W												2			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	Z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z															
							Rote L Arten		Arter	1 22				2	2		

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

09.09.2021 Seite 5 von 5