

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111927
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	340
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2328,7821
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Wasserführendes Rückhaltebecken im Volkspark, jedoch zum Zeitpunkt der Kartierung mit niedrigem Wasserstand von etwa 30 cm aufgrund der Trockenheit in diesem Jahr. Die Ufer sind vergleichsweise steil (vor allem in Richtung Straße). Die Uferbereiche sind fast geschlossen mit Gehölzen wie Ahorn und Buche bewachsen. Nach Nordosten zur benachbarten Grünfläche ist der Bestand offener, da hier die Gehölze zurückgeschnitten wurden. In diesem Bereich steht viel Brombeere und Brennnessel. In Richtung Ablauf weist das Gewässer Verlandungstendenzen auf. Der Boden ist schlammig mit organischer Auflage von Laubstreu sowie Totholzästen. Neben kleineren Verschmutzungen liegt auch ein Autoreifen im Becken. Im Ufer- und Verlandungsbereich sind inselartig Seggenriede und Röhrichte aus verschiedenen Feuchte- und Nässezeigern entwickelt, die sehr wahrscheinlich auf Anpflanzungen zurückzuführen sind und sich ausgebreitet haben. Am Zulauf kommen vereinzelt Wasserlinsen vor. Die Seerose ist vermutlich ebenfalls angesalbt. Diese Vegetationsstrukturen lassen eine naturnahe Ausprägung des Rückhaltebeckens erkennen.

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 fehlenden Schwimm- und Tauchblattvegetation entspricht das Gewässer nicht 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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark, Stadionstraße		
Nachbarnutzung/en	Dahliengarten, Straße, Wege, Wald		
Rechtswert (X)	558868	Hochwert (Y)	5937389
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%]		

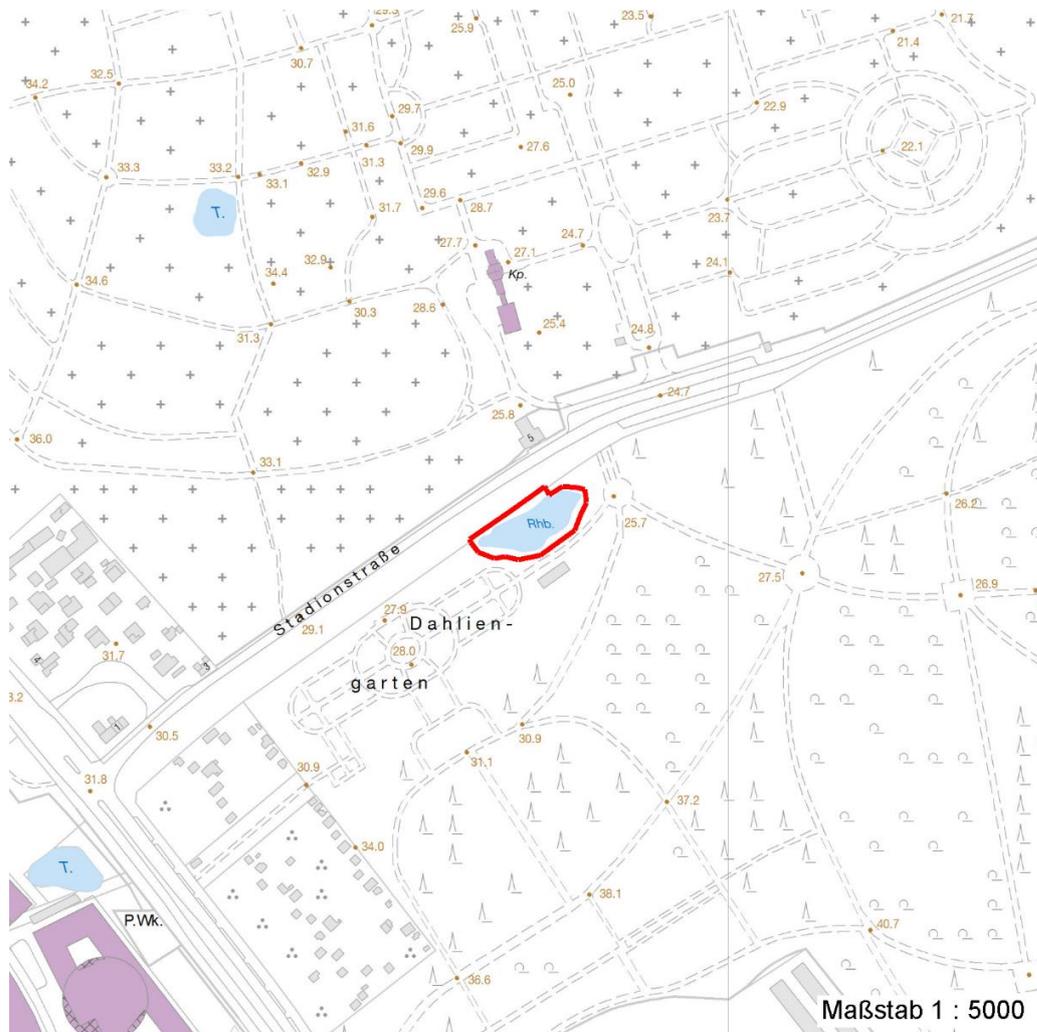
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111927
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	340
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2328,7821
		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)
111927	14396	5836	20	07.09.2010	K	5838	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61071	0	5836_340_300718_1.JPG	
61072	0	5836_340_300718_2.JPG	

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111927
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	340
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2328,7821
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5836_340_300718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5836_340_300718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111927
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	340
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2328,7821
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung steile Uferböschungen Zuschüttung des Gewässers Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	eventuell Entschlammung Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Gehölz abschnittsweise im mehrjährigen Abstand zurückschneiden Ufer abflachen schonende Unterhaltung der Uferböschungen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111927
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	340
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2328,7821
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S									3				
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l		-									b	2			
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
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