

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14380
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3231,5472
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, viereckiges Kleingewässer mit naturnaher Ufervegetation aus vorherrschendem Schilf-Röhricht. Lediglich am Nordufer besteht noch ein kleiner Bereich mit Wasserschwaden- und Rohrkolben-Röhricht. Im Wasser tritt am Nordufer ein Bereich mit Seerosen auf (ca. 5% Deckung). Die Unterwasservegetation besteht aus Hornblatt und Tausendblatt. Hinter dem Röhrichtsaum wachsen meist verschiedene Strauchweiden und vereinzelt Schwarzerlen.

Der südliche Uferbereich ist stark zertreten. Das Gewässer wird als Hundebadestelle genutzt. Im Südosten befindet sich ein (trockener) Zulauf vom Desy-Gelände.

Das gesamte Gewässer ist 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des DESY-Geländes		
Nachbarnutzung/en	Park, Gehölze		
Rechtswert (X)	558026	Hochwert (Y)	5937170
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
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 Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 32%]		
Wasserschutzgebiet			

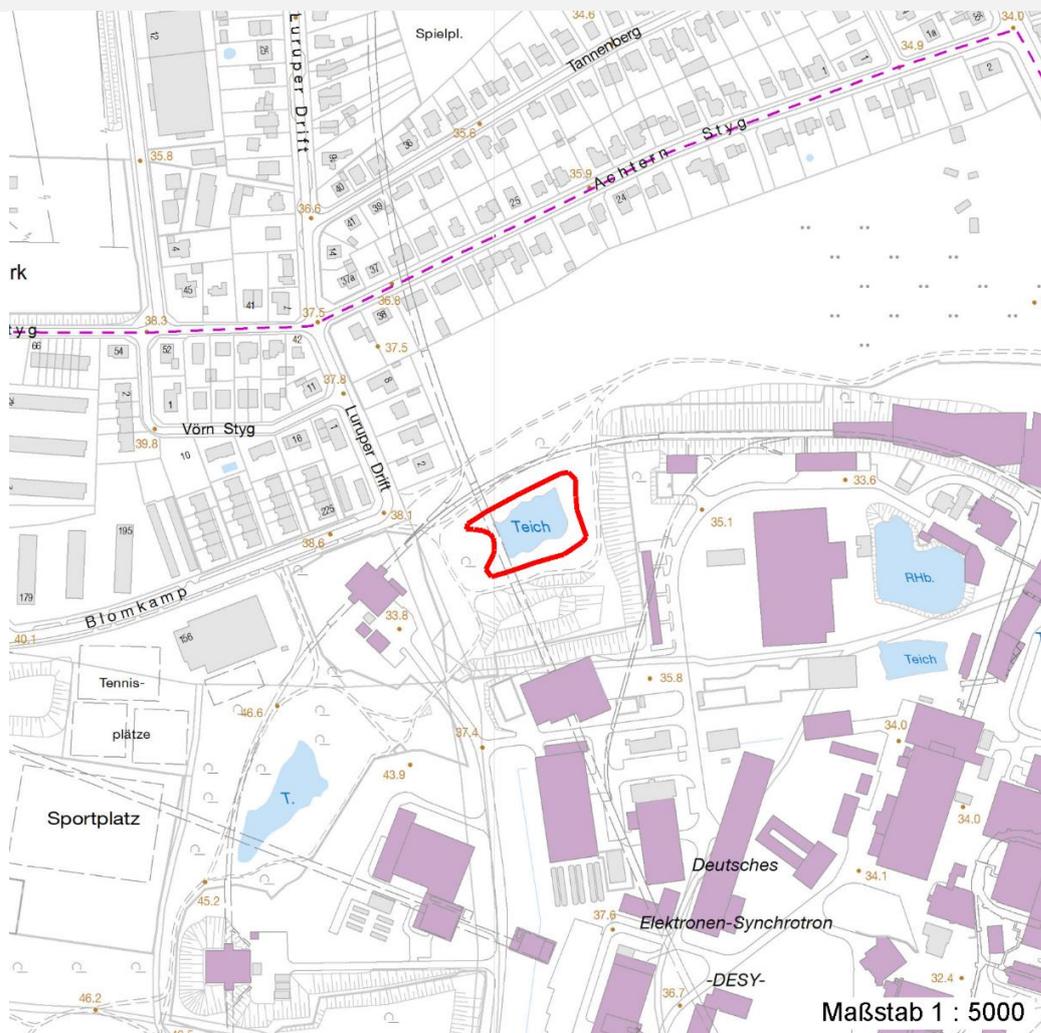
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14380
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 47
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	03.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3231,5472
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)
14380	14403	5836	43	20.06.2002	K	5838	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
900	0	5836_43_030910_1.JPG	
901	0	5836_43_030910_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14380
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3231,5472
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hundebaden Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) naturnahe Röhrichtvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Wasserschnecken Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Wasservögel Gewässer evtl. tlw. einzäunen; Zugang am Südufer verkleinern

Foto

Fotodatei	5836_43_030910_1.JPG	Fotodatei	5836_43_030910_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14380
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3231,5472
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m
1. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	2.00 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					B
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			B	
5 Beeinträchtigungen			C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14380
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3231,5472
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		-	-									3	V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-									b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	
														Anzahl Arten	10		

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