

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14449
			DK5 DK5-GK	5836 5838
			DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	54 58
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.09.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				628,4367
				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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Als naturfernes Stillgewässer (SX) vorkartierter Lebensraum, der sich durch Verlandung und Sukzession zu einem Biotopkomplex mit einem Schilfröhricht im Zentrum (geschützt), einer randlichen Ruderalen Staudenflur mit Land-Reitgras (nicht geschützt) und einem nördlich angrenzenden (gesondert kartierten) Gehölz feuchter Standorte entwickelt hat. Neben den Pflanzenarten, die sich selbst angesiedelt haben, kommen auch gepflanzte Arten vor (z. B. Schneebeere, Grauerle und eventuell auch Schlangenknöterich). Der Kernbereich mit dem Schilfröhricht ist nach § 30 BNatSchG und § 14 HmbBNatSchAG geschützt.

Bei der rasanten Entwicklung auf dem DESY-Gelände besteht grundsätzlich ein hohes Gefährdungspotenzial für bisher nicht überbaute Bereiche

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	55 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				45 %
2		AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des DESY-Geländes, nahe der Luruper Hauptstraße			
Nachbarnutzung/en	Straße, Parkplatz, RHB, Bebauung			
Rechtswert (X)	558519	Hochwert (Y)	5937181	
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)		Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 29%]			
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

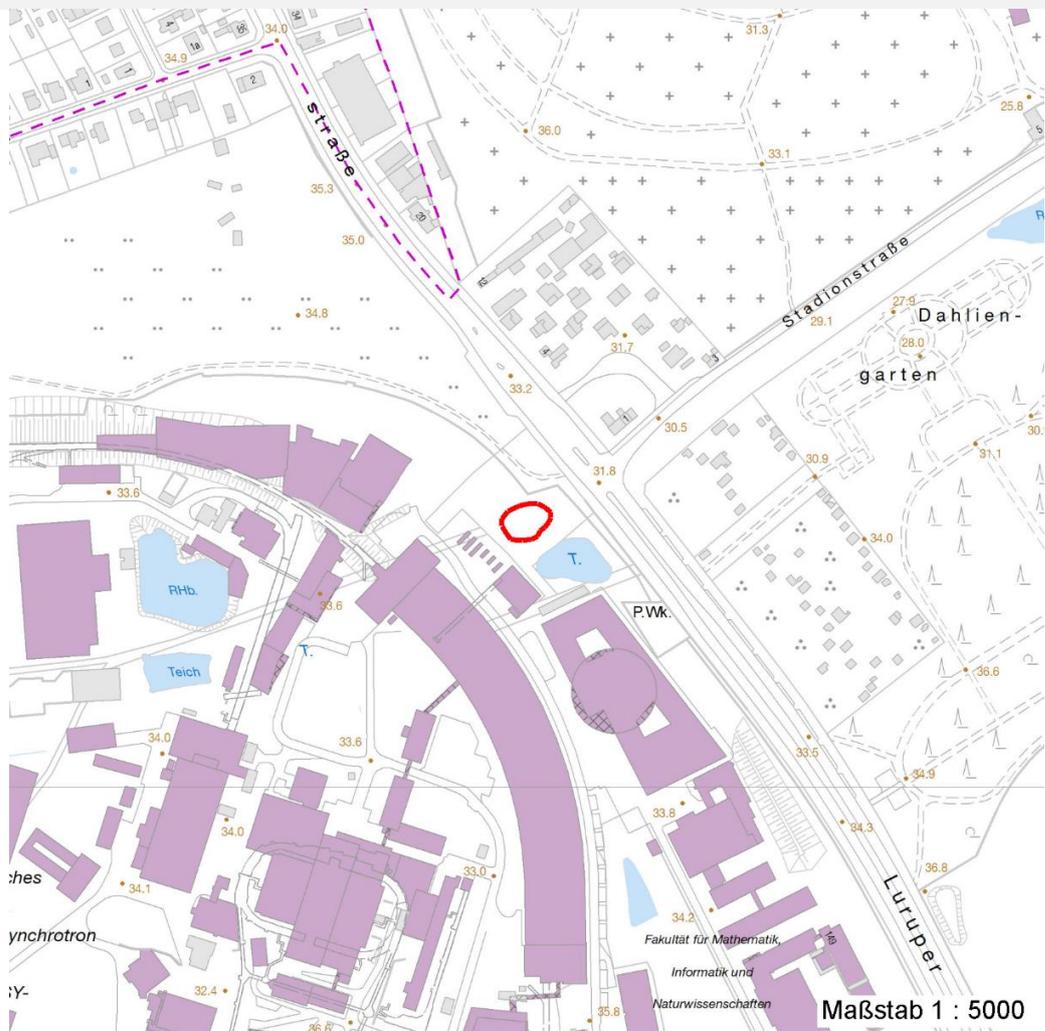
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14449
			DK5 DK5-GK	5836 5838
			DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	54 58
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.09.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				628,4367
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14449	14450	5836	127	20.06.2002	=	5838	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1998	0	5836_54_290910_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Gefährdung durch Überbauung oder Nutzungsintensivierung (Aushub zu technischem RHB)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14449
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	54 58
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	628,4367
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	naturnahe Entwicklung ungenutzt
Ziele der Entwicklung	Sukzession zulassen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 5836_54_290910_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Verlandeter ehemaliger Rückhalteteich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14449
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			54 58
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				628,4367
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Böschung
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S	K													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1	K									3			2	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	K													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14449
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	54 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	628,4367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	K												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														20			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein