

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23531
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	56 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3955,0296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input checked="" type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input type="checkbox"/> Nein
----------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Teich mit Insel in dem Japanischen Garten von Hagenbecks Tierpark. Die benachbarten Rasenflächen werden nicht bis an das Ufer gemäht, sondern es wurde ein schmaler Pufferstreifen von etwa 0,5 bis 1 m ausgespart, in dem sich eine üppige, relativ naturnahe Ufervegetation entwickeln konnte. Die Uferstreifen werden von dominierendem Ufer-Wolfstrapp mit häufig auftretender Schwertlilie, Sumpf-Segge und Schlank-Segge bestimmt. Vereinzelt finden sich Blutweiderich, Sumpf-Hornklee und Flatter-Binse.

Der Teich selbst ist relativ trüb und wird am nördlichen Ende als Flamingo-Gehege genutzt. In diesem Bereich steht außerdem eine Fontaine.

Das Ufer wird u.a. von einzelnen Stiel-Eichen, Ahornen, Pyramiden-Pappeln und Trauer-Weiden beschattet.

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	SXT	Teich, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Teich im japanischen Garten von Hagenbecks Tierpark			
Nachbarnutzung/en	Rasenflächen, Tierpark			
Rechtswert (X)	562052	Hochwert (Y)	5939105	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]			

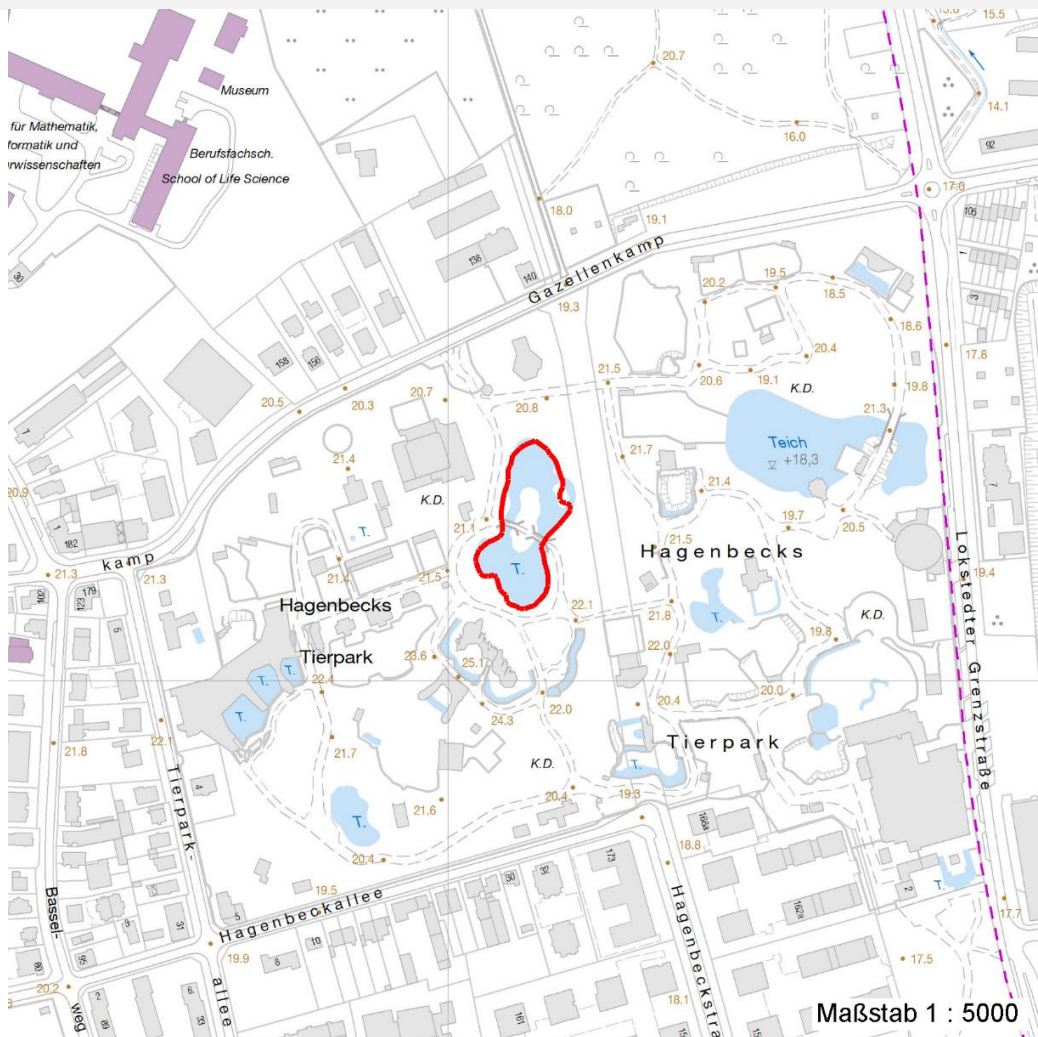
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23531
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 97
Bearbeitung	MAU	Kartierung	07.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3955,0296
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)
23531	23532	6238	56	20.07.2007	K	6240	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45831	0	6238_56_070999_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Flamingos und andere Wasservögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23531
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	56 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3955,0296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zierteich mit relativ naturnaher Ufervegetation. Aufgrund des Fischbesatzes für Wasserinsekten und Amphibien nur eingeschränkt bedeutsam.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	wassergebundene Insekten (?)
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Pufferstreifen verbreitern

Foto

Fotodatei	6238_56_070999_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Japanischer Teich in Hagenbecks Tierpark	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23531
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			56 97
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				3955,0296
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-														b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23531	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	56 97
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3955,0296	
			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		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-										b		3			V
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten															1	2	1		
Anzahl Arten													17						

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