

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23532
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3955,0296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	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 bis auf einen schmalen Pufferstreifen von 0,5 bis 1 m bis dicht ans Ufer gemäht. Hier ist, besonders im nördlichen Bereich, eine relativ dichte Ufervegetation aus dominierendem Ufer-Wolfstrapp mit häufig auftretender Schwertlilie, Blutweiderich, Sumpf- und Schlank-Segge entstanden. Vereinzelt finden sich Schilf, Sumpf-Hornklee und Flatter-Binse. Der Teich selbst ist relativ trüb und wird am nördlichen Ende als Flamingo-Gehege genutzt. Im südlichen Bereich (verbunden mit dem nördlichen Teichbereich durch zwei Wasserstraßen, über denen japanisch gestaltete Brücken führen) ist die Ufervegetation spärlicher ausgebildet. 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

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

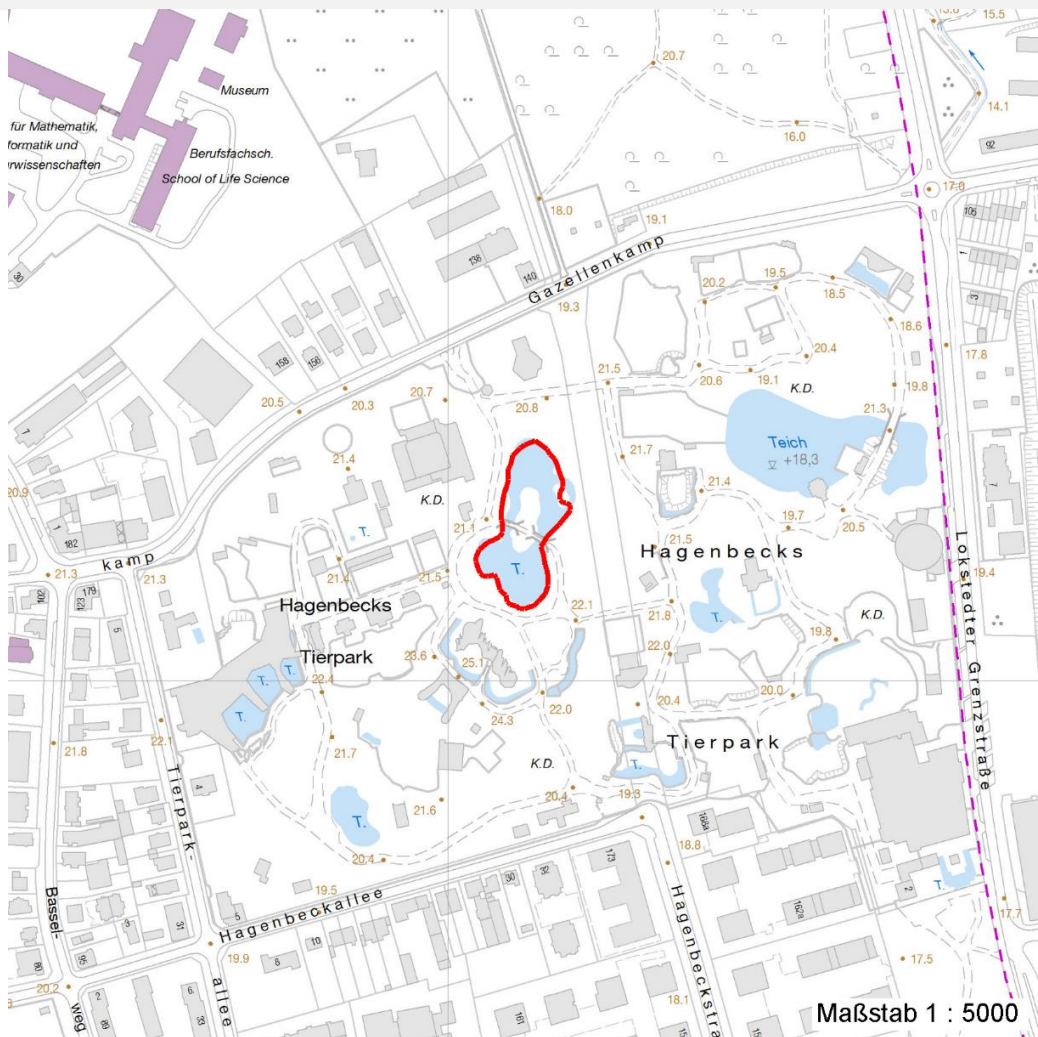
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23532
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 97
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	20.07.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3955,0296
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23532	23531	6238	56	07.09.1999	K	6240	97
23532	101893	6238	419	29.09.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2250	0	6238_56_200707_1.JPG	N
2251	0	6238_56_200707_2.JPG	O
2252	0	6238_56_200707_3.JPG	N

# Erhebungsbogen

**B**

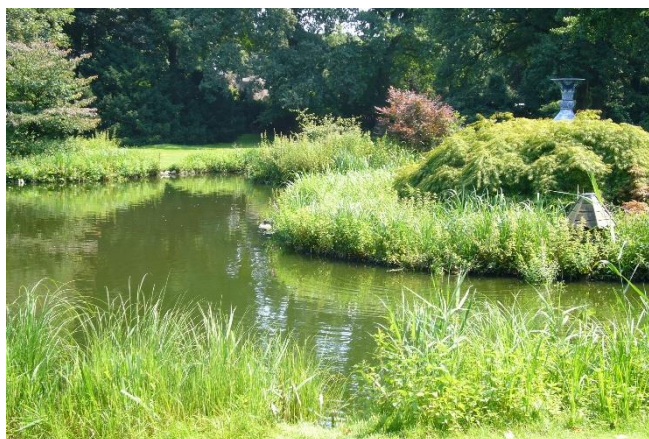
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23532
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3955,0296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Flamingos und andere Wasservögel
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial 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

<b>Fotodatei</b>	6238_56_200707_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6238_56_200707_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	südlicher Teichbereich	<b>Bildbeschreibung</b>	nördlicher Teichbereich
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23532
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3955,0296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6238_56_200707_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Verbindung zwischen nördl. u. südl. Teichbereich	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	23532
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>56</b> 97
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				20.07.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3955,0296
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Flamingo-Teich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23532
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3955,0296
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-															
Ginkgo biloba (Ginkgo)	7	w		B1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	d		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-										b		3		V	
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	w		B1								X							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>27</b>		

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