

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23537	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3849,7031	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Teich mit Insel im Park, dessen Ufer ursprünglich mit Faschinen gesichert waren. Die Uferfaschinen sind mittlerweile jedoch großenteils zerfallen oder entfernt worden. Hinter den zerfallenen Faschinen haben sich meist steile Abbruchkanten gebildet, die kaum den Wuchs naturnaher Ufervegetation zulassen. Auf den Uferkanten wachsen überwiegend Zierasen oder Brennesselfluren, nur vereinzelt wurde Waldsimse als Feuchtezeiger angetroffen. Die Ufer des Teichs sind mit einzelnen mittelalten Schwarz-Erlen bestanden und auf der Insel hat sich ein dichtes Gehölz aus Schwarz-Erlen und Grau-Weiden entwickelt. Die Wasserfläche und der Boden sind aufgrund eines hohen Entenbesatzes vegetationsfrei.

Nachtrag 2007: in einigen Bereichen haben sich mehr Feuchtezeiger gebildet, wie Blut-Weiderich, Wasser-Schwertlilie und Schilf. Der ganze Teich macht jedoch weiterhin einen sehr trostlosen Eindruck. Z. Teil schöne alter Schwarz-Erlen am Ufer. Hervorzuheben ist noch die ungestörte Insel in der Mitte des Teiches. Reicht jedoch nicht für die Wertstufe 6 und wird daher zum Biotoptyp degradiert. Es ist aber Entwicklungspotential vorhanden.

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	Von-Eicken-Park		Hochwert (Y)	5939768
Nachbarnutzung/en	Park		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	563299		Gemarkung	Lokstedt (306)
Bezirk	Eimsbüttel		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>			
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

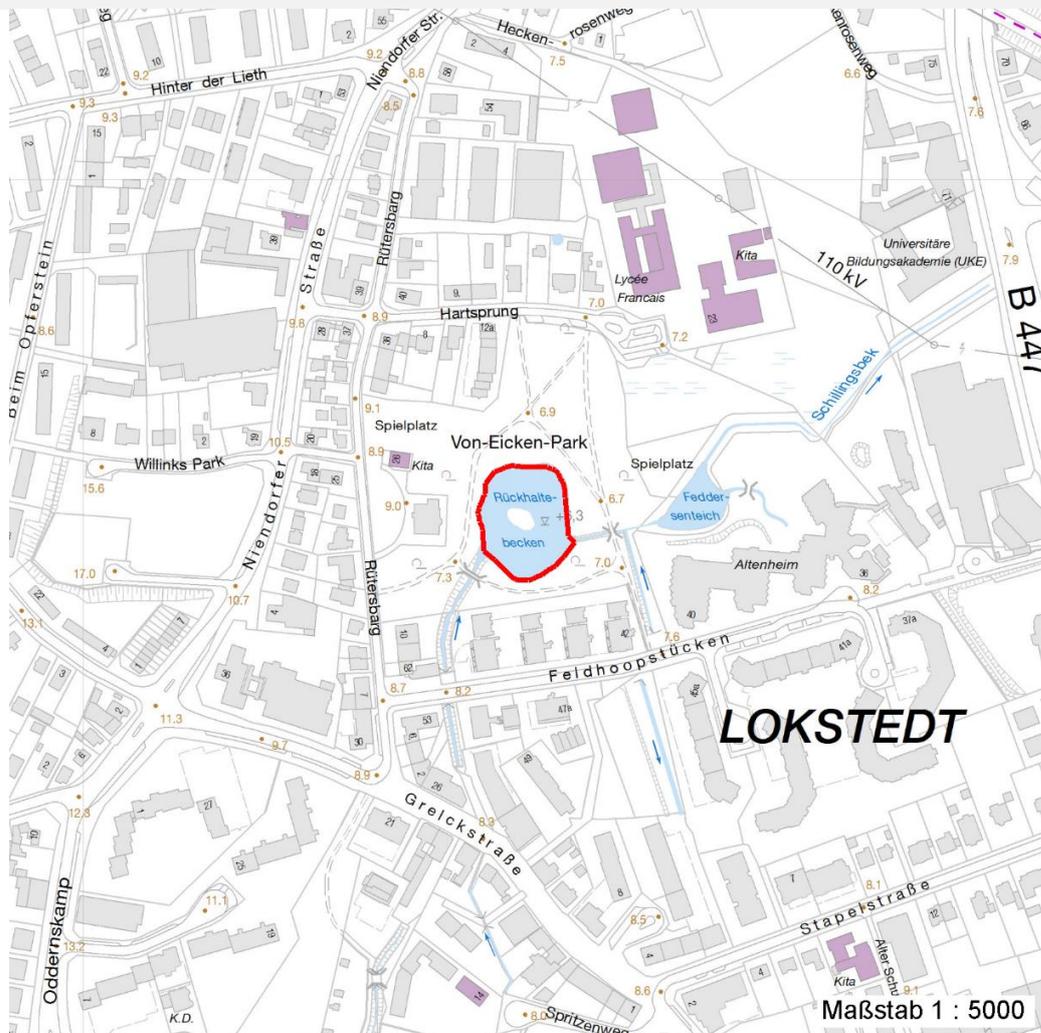
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23537	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
			DK5 - Name	Lokstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	35	46
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3849,7031
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)
23537	23488	6238	35	15.09.1982	K	6240	46
23537	23538	6238	209	01.08.2007	N	6240	10174
23537	101840	6238	209	11.09.2016	N	6240	10174

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10523	0	6238_35_020999_1.JPG	
54829	0	6238_35_020999_2.JPG	SW

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23537	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	35 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3849,7031	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung hoher Entenbesatz, steile Abruchkanten, Ablagerung von Müll, Sauerstoffmangel und Verschlammung des Gewässers, Mahd bis an die Ufer
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	entwicklungsfähiges Kleingewässer mit Ufergehölzen Kleingewässer Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel viele kleine Fische (ca. 10-20 cm groß)
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen (Ufer abflachen) ungemähten Pufferstreifen rund um das Gewässer anlegen, Entschlammten der Gewässersohle Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	6238_35_020999_1.JPG	Fotodatei	6238_35_020999_2.JPG
Bildbeschreibung	Juli 2007: Teich im Von-Eicken-Park	Bildbeschreibung	Teich mit Ufergehölzen
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	SW



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.	23537
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	35 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3849,7031
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	steile Uferkanten
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23537	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3849,7031	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
													Anzahl Rote Liste Arten				1		
													Anzahl Arten				21		

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