

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101938
		DK5 DK5-GK	6238
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	456
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5730,1773
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Naturnahes, nährstoffreiches Rückhaltebecken mit ausgeprägter Wasserstern-Vegetation und Algenmatten. Die Ufervegetation besteht u.a. aus Wolfstrapp, Rohr-Glanzgras, Wald-Simse, Flatter-Binse, Breitblättrigem Rohrkolben und Wasser-Schwaden. Die mit in den Biotop einbezogene, höhere Gewässerböschung wird von Acker-Kratzdistel, Riesen-Goldrute, Großer Brennnessel, Giersch, Brombeere und Zaunwinde geprägt. An Süßgräsern kommen Weißes Straußgras, Wiesen-Lieschgras und Wolliges Honiggras hinzu. Selten treten Roter Fingerhut und Japanischer Staudenkörper auf. Zudem finden sich junge Schwarz-Erlen. Eine im RHB befindliche Insel mit einer Sumpfwaldvegetation wurde als eigener Biotop ausgegliedert. In der Kartierung aus dem Jahr 2007 wurde im RHB am Rand der jetzigen Insel eine Sickerquelle kartiert. In der Zeit zwischen 2008 und 2013 haben hier offensichtlich große Änderungen stattgefunden und der Bereich ist umgestaltet worden. Die Quelle ist im Jahr 2016 nicht mehr nachweisbar. Da der Nutzungsaspekt vorherrschend ist, erscheinen Entwicklungsmaßnahmen wenig sinnvoll.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	RHB zwischen den Straßen Hagendeel und Hinter der Lieth		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Sumpfwald		
Rechtswert (X)	562563	Hochwert (Y)	5939968
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101938
		DK5 DK5-GK	6238
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	456
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5730,1773
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)
101938	23510	6238	19	17.06.2007	<	6240	12
101938	23435	6238	20	17.06.2007	<	6240	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55333	0	6238_456_110916_1.JPG	WSW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101938
		DK5 DK5-GK	6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	456
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5730,1773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Bedeutung für Tiergruppe	Störungsarmut infolge Abzäunung Amphibien, Laichgewässer Vögel

Foto

Fotodatei	6238_456_110916_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken Hagendeel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	WSW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- 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.	101938
			DK5 DK5-GK	6238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	456
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5730,1773
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h											D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z													V		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														24			

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