

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	101938
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	456
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5730,1773
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Staudenknochen 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

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

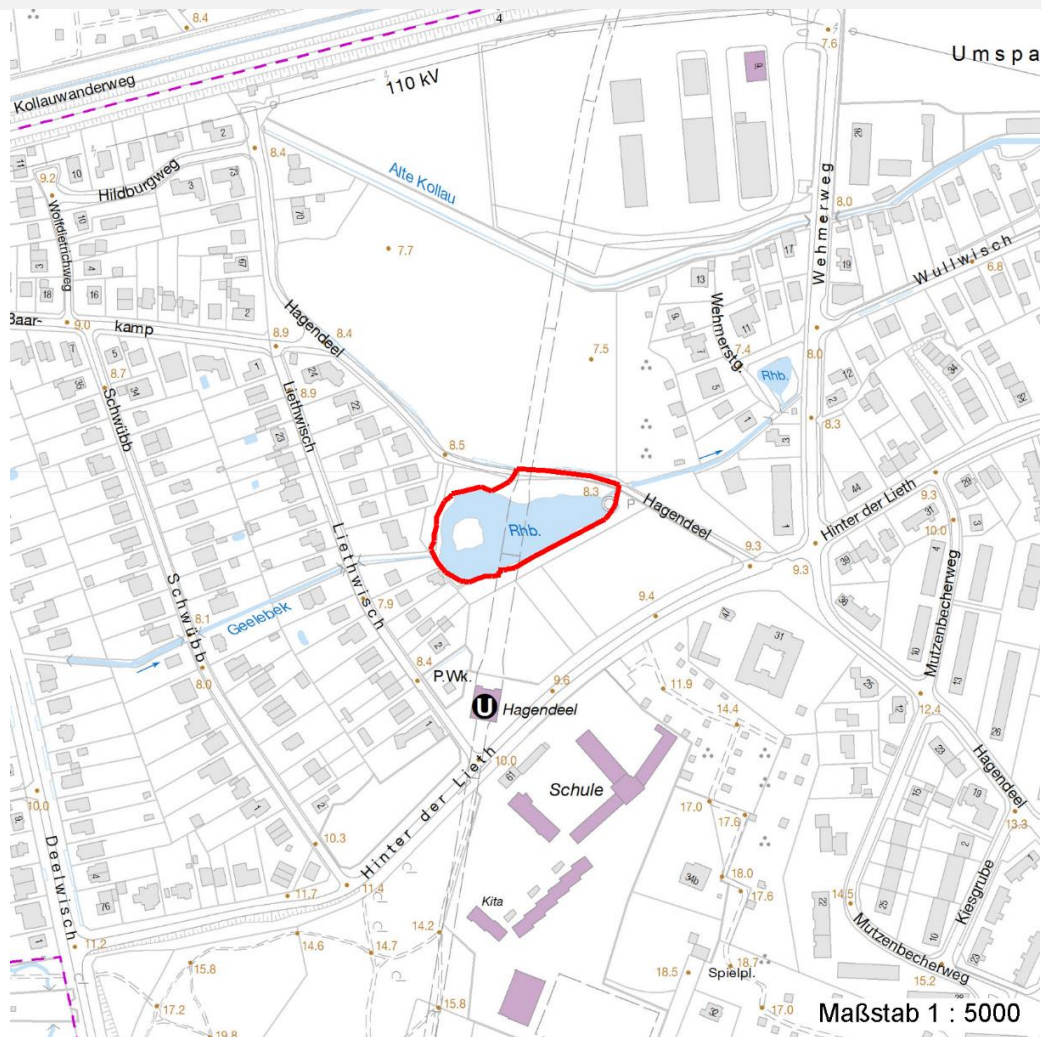
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	101938
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>456</b>
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5730,1773
<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)
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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	101938
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>456</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5730,1773
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6238_456_110916_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Rückhaltebecken Hagendeel	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	WSW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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>	101938
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>456</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5730,1773
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
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 (Stumpfbblätteriger 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 Brennessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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