

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101929
		DK5 DK5-GK	6238
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	447
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6707,7957
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sumpfwald aus vornehmlich Silber-Weiden, Schwarz-Erlen, Stiel-Eichen und Holunder. Die Silber-Weiden sind sehr mächtig. Am Nordwestrand zum Rückhaltebecken stehen alleartig ältere Schwarz-Erlen und Stiel-Eichen. Die Krautschicht ist nahezu flächig ausgeprägt. Es dominieren Giersch, Kleinblütiges Springkraut, Große Brennnessel, Garten-Goldnessel und Wald-Ziest. Mit einbezogen ist eine erlenbruchartige Rinne, die von Schwarz-Erlen geprägt ist und stehendes Wasser aufweist. Zudem findet sich hier viel liegendes Totholz. Eine regelmäßige Überflutungsdynamik bzw. ein Auenstandort wird nicht erkannt, weswegen die Zuordnung zum Sumpfwald erfolgt. Der 2. Abschnitt umfasst eine Insel im Rückhaltebecken aus Schwarz-Erlen, Silber- und Korb-Weiden. Die Krautschicht besteht (soweit von außen erkennbar) u.a. aus Drüsigem Springkraut, Sumpf-Schwertlilie, Ufer-Wolfstrapp, Schlank-Segge und Echtem Baldrian. Das Gelände ist eingezäunt, so dass kaum Störungen vorhanden sind.

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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rückhaltebecken Hagendeel nördlich der Straße Hinter der Lieth		
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Siedlungsbereich, Brachfläche		
Rechtswert (X)	562614	Hochwert (Y)	5939923
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

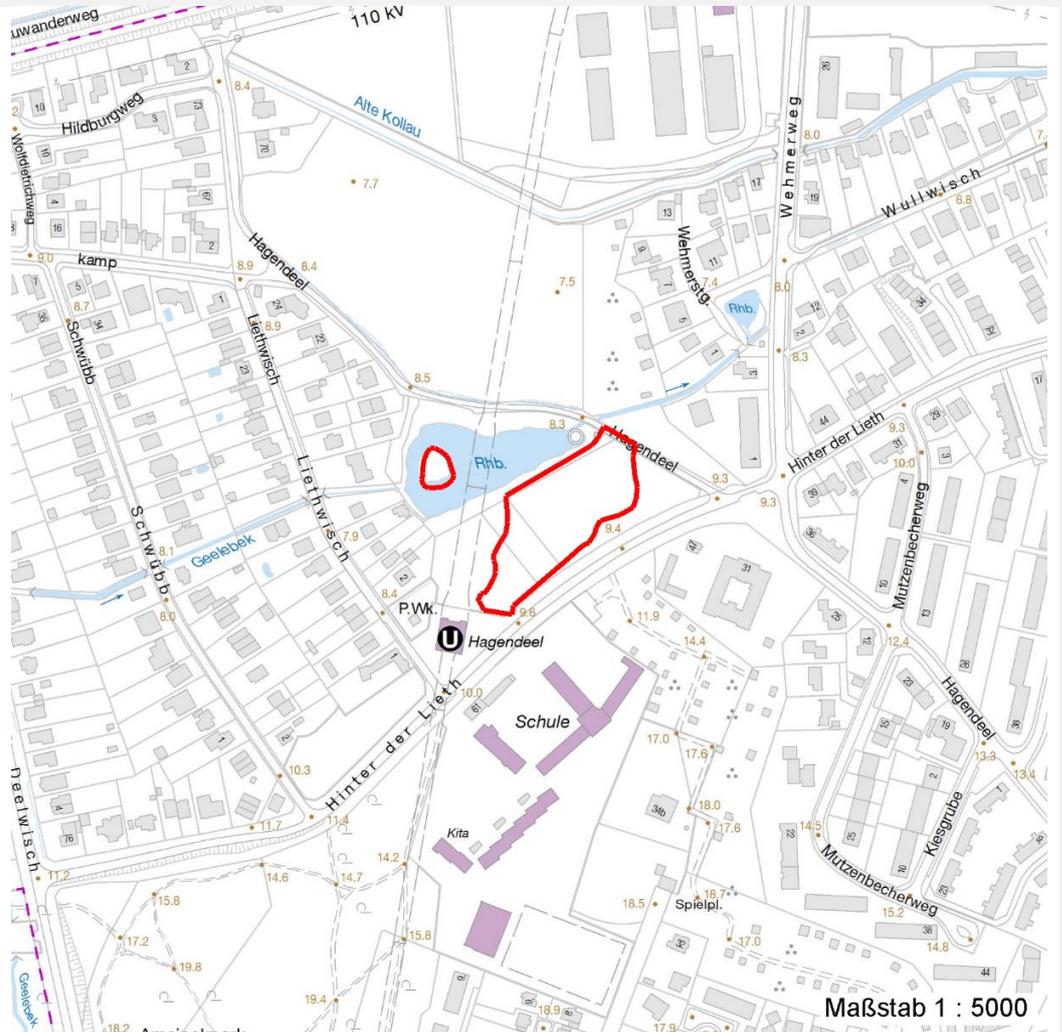
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101929
		DK5 DK5-GK	6238
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	447
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6707,7957
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
101929	23510	6238	19	17.06.2007	<	6240	12
101929	23435	6238	20	17.06.2007	<	6240	13
101929	23504	6238	48	17.06.2007	<	6240	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55325	0	6238_447_110916_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101929
		DK5 DK5-GK	6238
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	447
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6707,7957
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Störungsfreiheit infolge Abzäunung Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6238_447_110916_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Sumpfwald am RHB Hagendeel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101929
		DK5 DK5-GK	6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6707,7957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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	l															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Populus spec. (Pappel)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	3
														Anzahl Arten		25	

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