

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23601
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	772,6967
		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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Rückhaltebecken umgeben von einem Schwarz-Erlen-Ufergehölzsaum. Im Nordwesten kleinerer Bereich mit Schilfröhricht und feuchter Hochstaudenflur aus Rauhaarigem Weidenröschen mit eingestreuten Blutweiderich. An der steilen Uferböschung wachsen Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Zwei Pulke mit Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose

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	50 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
1	5			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Julius-Fosseler- und Emil-Andresen- Straße		
Nachbarnutzung/en	Schillingsbek mit Wanderweg, Mehrfamilienhäuser-Siedlung		
Rechtswert (X)	562878	Hochwert (Y)	5938832
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23601
			DK5 DK5-GK	6238 6240
			DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	64 120
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				772,6967
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

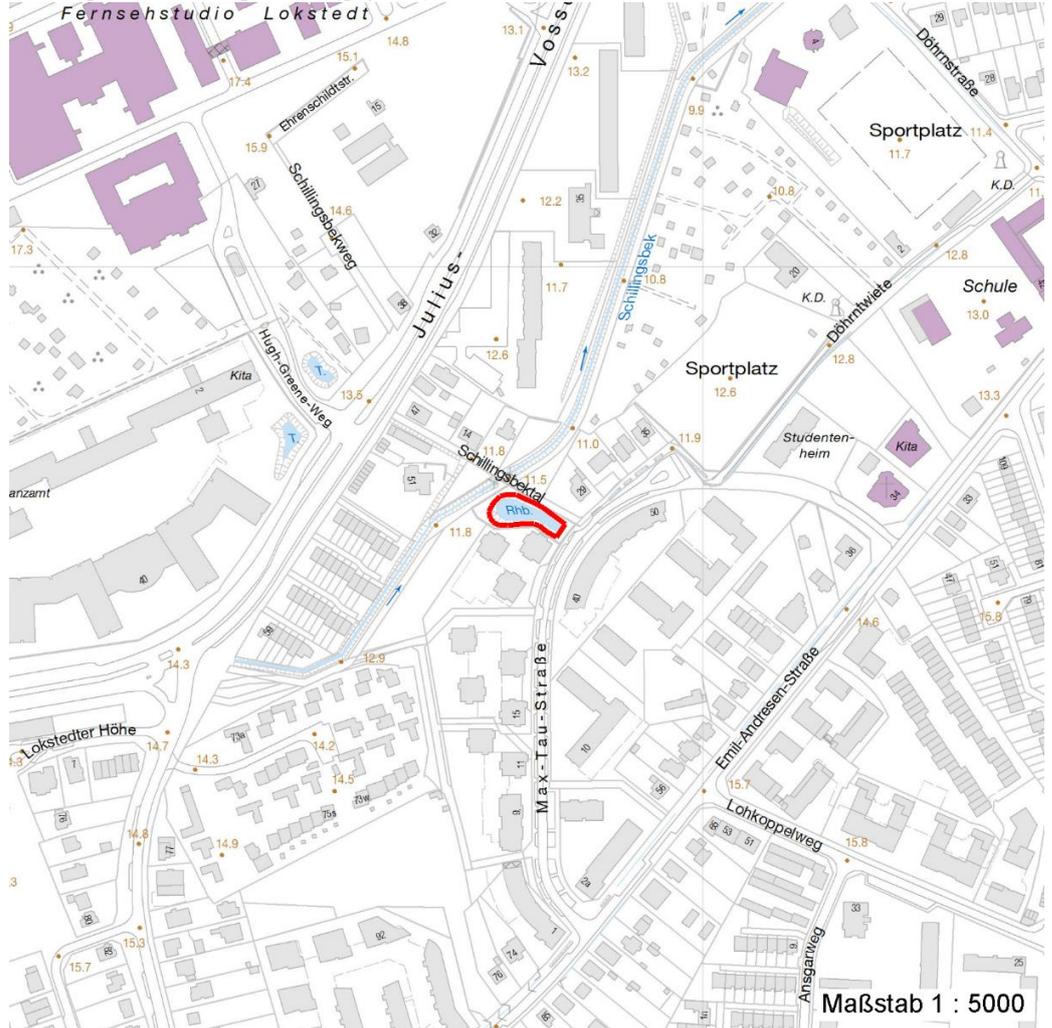
NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23601	101924	6238	64	23.09.2016	K	6240	120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1762	0	6238_64_010707_1.JPG	S
1763	0	6238_64_010707_2.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

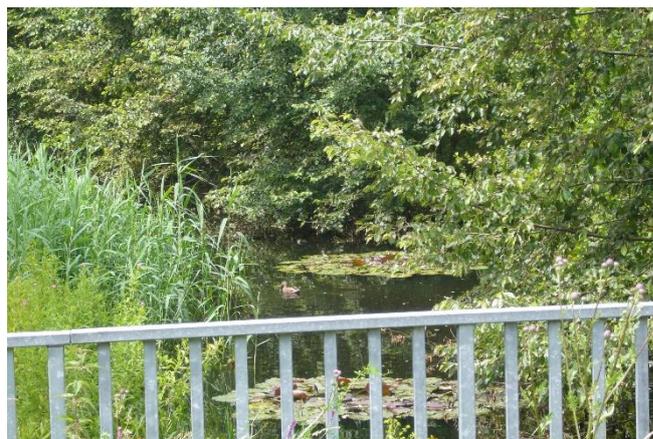
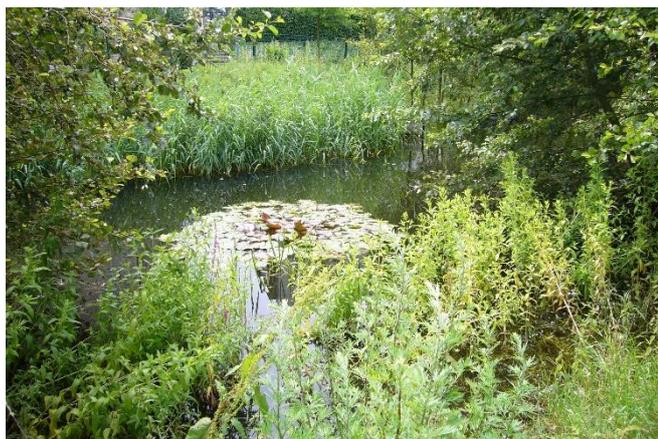
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23601
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	772,6967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Abflachung der Uferbereiche.
Maßnahmen	Abflachen der Uferbereiche zur Entwicklung einer Feuchtvegetation.

Foto

Fotodatei	6238_64_010707_1.JPG	Fotodatei	6238_64_010707_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Regenrückhaltebecken am Schillingsbektal
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Regenrückhaltebecken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23601
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	772,6967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	meist steile Uferböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
2. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	I		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	I		-														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-										b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	I		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23601
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	772,6967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														16			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schwimmbblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23601	
		DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	64	120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	772,6967	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein