

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23658
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	247 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	297,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	6	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

Schmaler, schnell fließender, klarer Graben mit geradem Verlauf und flachen bis steilen Uferböschungen, die mit naturnaher Ufervegetation aus vorherrschend Zottigen Weidenröschen, eingestreuter Gelber Schwertlilie, Breiblättrigen Rohrkolben, Echter. Beinwell und im Norden Wasser-Schwaden und Sumpf-Segge bewachsen sind. Im Süden vermehrt aspektbestimmender Wiesen-Kerbel und grasdominierte Abschnitte mit Ausläufer-Straußgras, eingestreut Wiesen-Lieschgras und Wolligem Honiggras. Mit zum Rohrkolben-Teich (Nr. 76.1) verbindenden Seitenarm (Abschnitt 73.02), hier vermehrt Vorkommen vom Bachbungen-Ehrenpreis und Breitblättrigen Rohrkolben
Auf der Ostseite wird der Graben auf einen längeren Abschnitt von einer Reihe noch junger Kopf-Weiden begleitet.

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich vom Hagenbecks Tierpark		
Nachbarnutzung/en	Park, Wiesenflächen		
Rechtswert (X)	562005	Hochwert (Y)	5939657
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

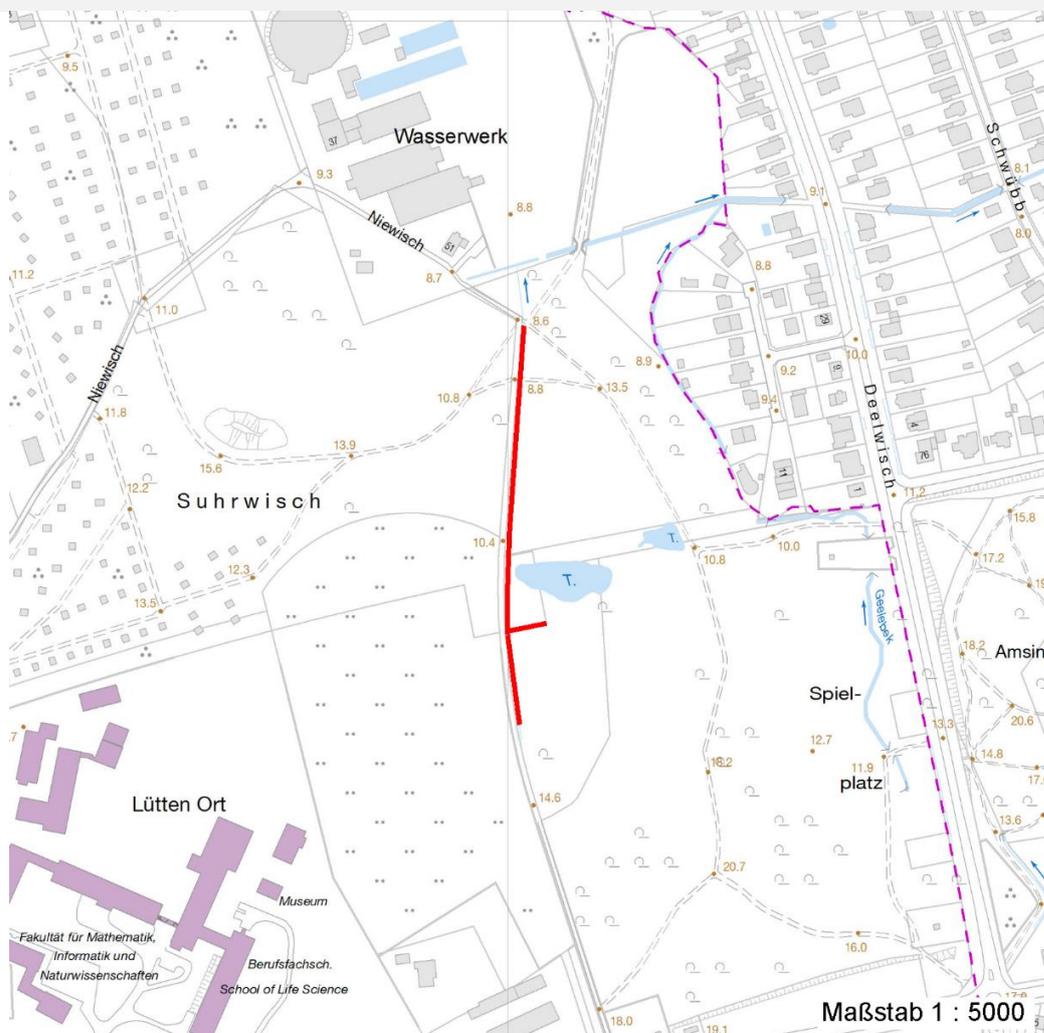
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23658	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
			DK5 - Name	Lokstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	247	73
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2007
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	297,395
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23658	23665	6238	247	30.08.1999	K	6240	73
23658	101970	6238	465	18.09.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3112	0	6238_247_020607_1.JPG	
3113	0	6238_247_020607_2.JPG	O
3114	0	6238_247_020607_3.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23658
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	247 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	297,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde Hunde am Ufer und im Graben. Nach Angaben einer Anwohnerin werden im Frühjahr die Teiche vom Hagenbecks Tierpark über diesen Graben abgelassen.
Wertgesichtspunkte	Naturnah gestalteter Graben mit üppiger Ufervegetation, der als Vernetzungsbiotop wertvoll ist. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	naturnahes Fließgewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (Erdkröten) Fische (Stichlinge) Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23658	
		DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	247	73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	297,395	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 6238_247_020607_1.JPG
Bildbeschreibung Graben: mit Zottigem Weidenröschen und Breitblättrigen Rohrkolben

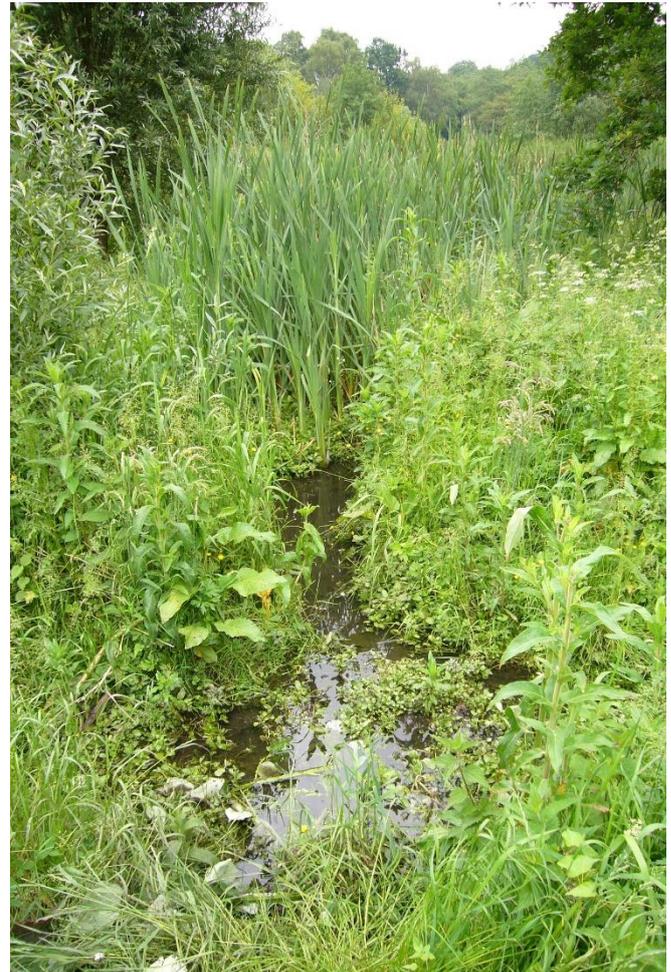
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6238_247_020607_2.JPG
Bildbeschreibung Seitenarm des Grabens mit Verbindung zum Rohrkolben-Teich (Nr.76)

Aufnahmerichtung

0



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23658
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	247 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	297,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	6238_247_020607_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Graben: mit aspektbestimmenden Wiesen-Kerbel	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23658
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	247 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	297,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.40 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	keine
Geruch	kein
Standort, Relief	
Relief	flache bis steilere Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23658
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	247 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	297,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 37

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