

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23440
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8819,3862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Schillingsbek liegende, seit sehr langer Zeit nicht mehr gemähte, artenreiche Naßwiese mit vielen wasserüberstauten Senken, mit viel Sumpf-Schachtelhalm, Baldrian, Flatter-Binse, Mädesüß, Blut-Weiderich. Ausbreitung von Rohr-Glanzgras.

Im Süden größere Brennesselflächen mit eingestreuten Rauhaarigen Weidenröschen, Zaunwinde und Mädesüß. Vom den randlichen Bereichen starke Ausbreitung von Brombeere.

Die Rote-Liste-Pflanzenarten (z.B. Sumpf-Blutauge, Sumpf-Greiskraut, Faden-Binse) konnten nicht gefunden werden, wurden aber in der Artenliste übernommen und mit cf gekennzeichnet.

Vorwiegend an den Rändern stehen einzelne Weidenbüsche.

Da z.T. die Fläche nur schwer begangen werden konnte (liegende Stacheldrahtzäune, zT. hohe Verbuschung durch Brombeere und bis 2m hohe Brennesselfluren), sollte eine erneute Begehung im Frühjahr stattfinden, um sich einen besseren Gesamtüberblick zu verschaffen.

Übernommen von Kartierung 1992:

Die Fläche ist ein Nahrungsbiotop verschiedener Schmetterlinge u.a. Blütenbesucher und stellt einen wertvollen Lebensraum für eine individuenreiche Heuschreckenfauna dar, als Besonderheit konnte 1992 hier die bundesweit gefährdete Sumpfschrecke nachgewiesen werden.

Die 1992 festgestellten Tierarten wurden in die Tierartenliste übernommen.

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	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schillingsbek-Niederung zwischen Altenheim und Gymnasium Hartsprung		
Nachbarnutzung/en	Schule, Schillingsbek		
Rechtswert (X)	563496	Hochwert (Y)	5939869
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)

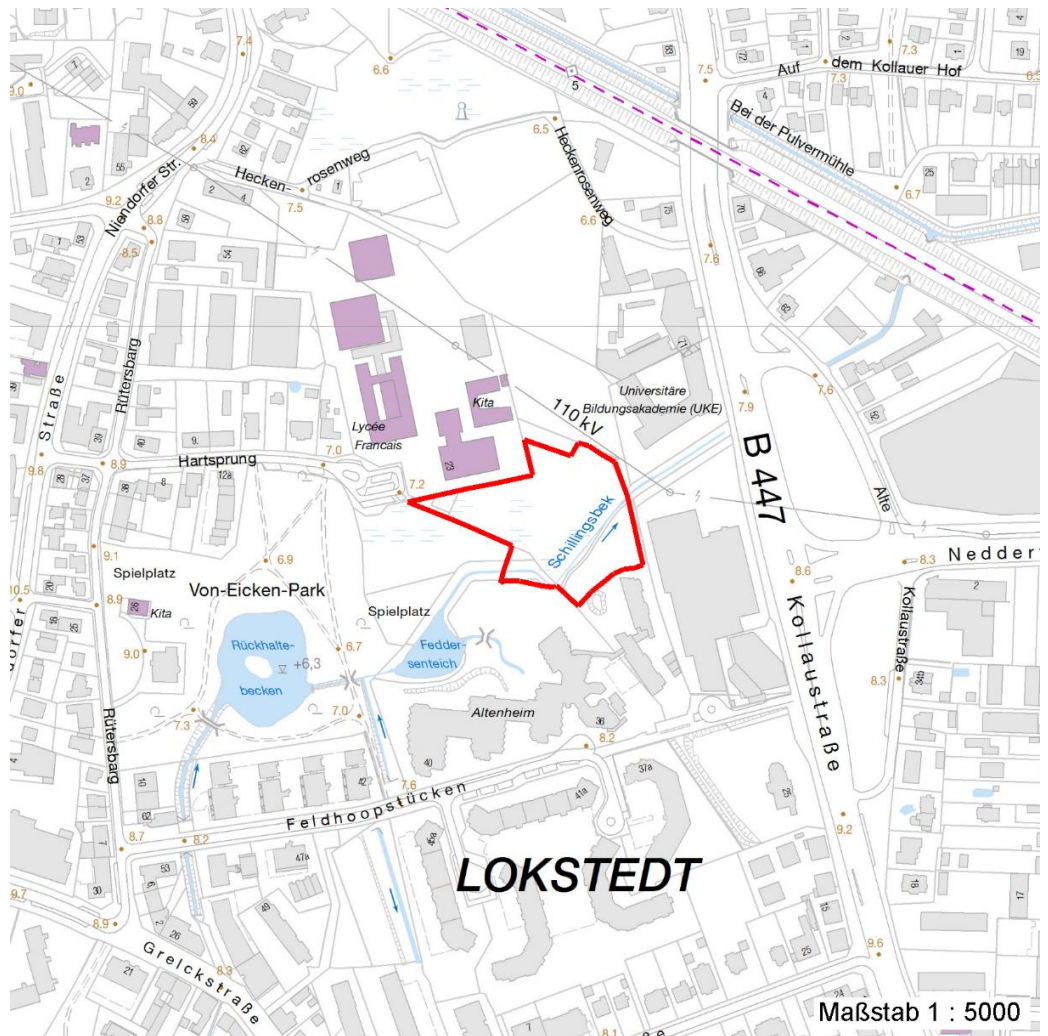
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23440
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 53
Bearbeitung	LUD	Kartierung	24.06.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8819,3862
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23440	23462	6238	38	01.01.1991	K	6240	53
23440	23455	6238	38	02.09.1999	K	6240	53
23440	101890	6238	416	11.09.2016	N		
23440	101928	6238	446	11.09.2016	N		
23440	101940	6238	458	11.09.2016	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23440	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8819,3862	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2613	0	6238_38_240607_1.JPG	NO
2614	0	6238_38_240607_2.JPG	O

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Als Rest einer noch natürlich erhaltenen Bachniederung besonders wertvolles, schützenswertes Feuchtgebiet. Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Artenreich Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Gelegentliche Mahd notwendig. Es wäre aber sinnvoll, nicht die gesamte Wiese auf einmal, sondern nur kleinere Flächen umtriebig zu mähen. Entfernung der Stacheldrahtzäune Pflegemahd

Foto

Fotodatei	6238_38_240607_1.JPG	Fotodatei	6238_38_240607_2.JPG
Bildbeschreibung	im Süden Brennesselflur	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23440
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8819,3862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23440
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8819,3862
		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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-								X		3	3	V	V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-								X		V		V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V		V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-								X		V		3			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-								X		V					V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-								X		2	3	3	V		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-								X					V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23440
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8819,3862
		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	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-											2	3	2	V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-								X			V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-													D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	12	5	
Anzahl Arten														63				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Amphibien													
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3									v
	2												
	3	>= 1											
	4												
Tagfalter													
Maniola jurtina (Ochsenauge)	1												
	2												
	3	>= 1											
	4												
Pieris brassicae (Großer Kohlweißling)	1												
	2												
	3	>= 1											
	4												
Heuschrecken													
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1												
	2												
	3	>= 1											
	4												
Chorthippus apricarius (Feld Grashüpfer, Feld-Grashüpfer)	1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23440
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8819,3862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	1	B ArtSchG				D			
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1				3				
	2								
	3	>= 1							
	4								
Omocestus viridulus (Bunter Grashüpfer)	1							V	
	2								
	3	>= 1							
	4								
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2			
	2								
	3	>= 1							
	4								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1								
	2								
	3	>= 1							
	4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein