

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23608
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	37 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	475,1624
		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

Da sich die Fläche seit der Kartierung 1992 kaum verändert hat, wurden die Biotopbeschreibung und die Artenliste der alten Kartierung (Hentschel) übernommen und geringfügig ergänzt:

Auf einer seit Jahren brachliegenden, recht einheitlich strukturierten Feuchtweide dominieren Rasen-Schmiele und üppige Binsenfluren (Epilobio-Juncetum), zerstreut findet man Sumpf-Schachtelhalm, Quecke, Wiesen-Segge und Hasenpfoten-Segge. Auf nasserem Böden stehen fleckenweise Gilbweiderich, Schlank-Seggenrieder und Mädessüß-Hochstauenfluren. In einem verfallenen Graben herrscht Rohr-Glanzgras mit eingestreutem Blutweiderich und Flatter-Binse sowie aufkommendem Grau-Weidengbüsch vor. Wegen der aufgegebenen Nutzung haben sich besonders auf der trockenen Westhälfte dichtere Eichengebüsche (Höhe 2 Meter) mit Brombeersträuchern entwickelt, während auf den Randbereichen Weiden- oder Erlensträucher vorherrschen.

Die Fläche bietet ein Refugium für verschiedene, z.T. seltenere Heuschrecken in hoher Individuenzahl, so findet hier die Kurzflügelige Schwertschrecke (Conocephalus dorsalis), die zur Eiablage ausschließlich auf Stengel von Schilf oder Binsen angewiesen ist, günstige Fortpflanzungsmöglichkeiten. Die 1992 festgestellten Heuschreckenarten wurden übernommen.

Nachtrag 2007: dieser Biotop konnte in diesem Zustand nicht mehr gefunden werden. Er ist stark mit Brombeeren verbuscht, am Rande kommt noch viel Sumpf-Schachtelhalm und Baldrian vor. Biotop geht mit in Nr. 53 ein.

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		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schillingsbek-Niederung südlich vom Gymnasium Hartsprung	Hochwert (Y)	5939879
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrache, Schule, Schillingsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	563422	Gemarkung	Lokstedt (306)
Bezirk	Eimsbüttel		
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)		

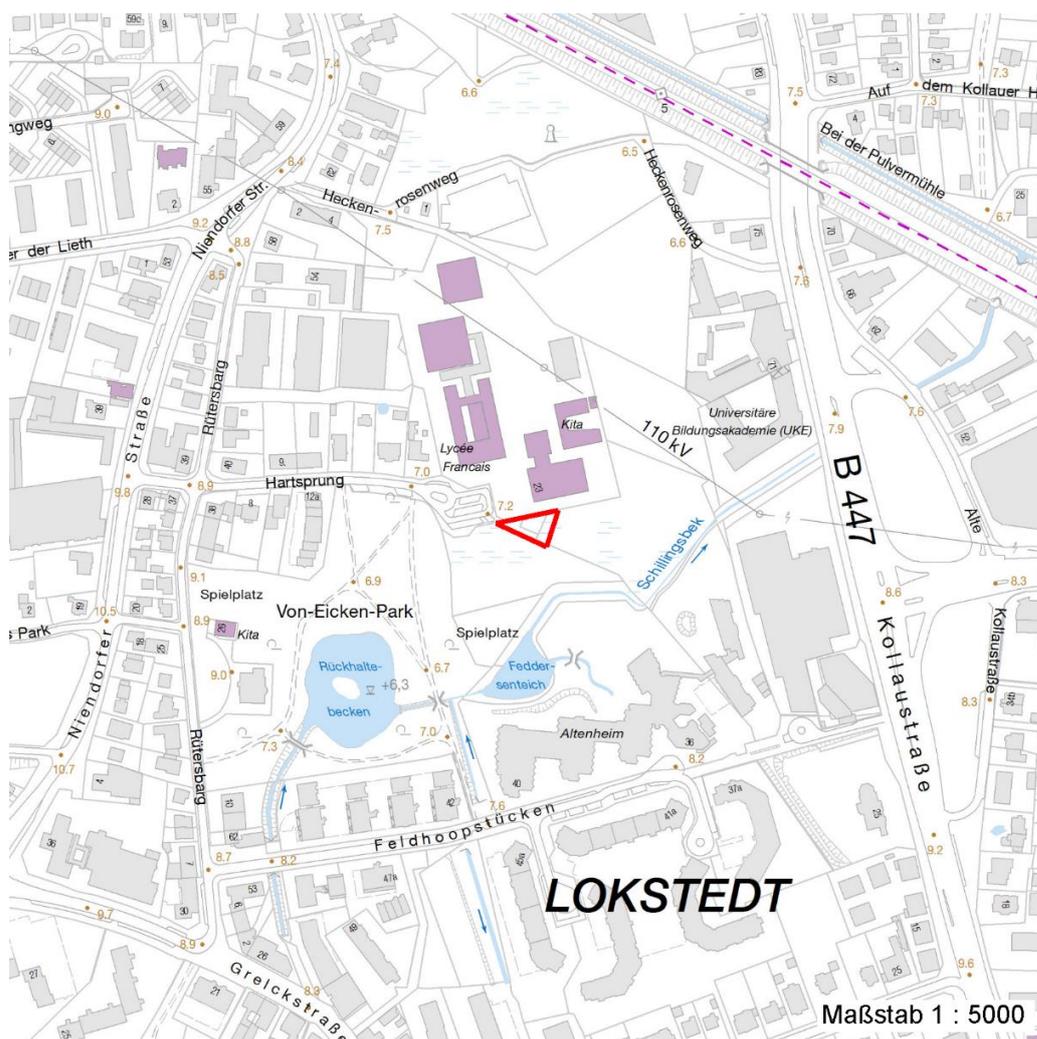
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23608	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
			DK5 - Name	Lokstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	37	52
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Kartierung	02.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	475,1624	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23608	23551	6238	37	01.01.1991	K	6240	52
23608	23455	6238	38	02.09.1999	N	6240	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10595	0	6238_37_020999_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23608
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	37 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	475,1624
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45843	0	6238_37_020999_2.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	stellenweise fortgeschrittene Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Als Rest einer noch natürlich erhaltenen Bachniederung wertvolles, schützenswertes Feuchtgebiet. Zoologisch sehr wertvoll Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Um den Wiesencharakter zu erhalten, muß die Fläche gelegentlich gemäht und der Eichenaufwuchs am Westrand entfernt werden.
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Foto			
Fotodatei	6238_37_020999_1.JPG	Fotodatei	6238_37_020999_2.JPG
Bildbeschreibung	2007: bis 2m hohe Brombeerbüsche	Bildbeschreibung	feuchte Hochstaudenflur
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23608
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	37 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	475,1624
			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	Standort: Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23608
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			37 52
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				475,1624
				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		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-												V			V
Carex spec. (Segge)	7	z		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	d		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-												b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-															V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23608
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	37 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	475,1624
		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	3		
Anzahl Arten														51			

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	S	G	HH	ND	SH	D
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2								
	3	>= 1							
	4								
Chorthippus apricarius (Feld Grashüpfer, Feld-Grashüpfer)	1								
	2								
	3	>= 1							
	4								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3	
	2								
	3	>= 1							
	4								
Omocestus viridulus (Bunter Grashüpfer)	1							V	
	2								
	3	>= 1							
	4								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1								
	2								
	3	>= 1							
	4								