

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23455
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7879,2161
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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:

An der Schillingsbek liegt eine vermutlich nicht mehr gemähte, artenreiche Naßwiese mit oftmals dichten Wasser-Schwadenröhrichten und Schlank-Seggenriedern, ferner bestandsprägend sind Calthion- oder Filipendulion-Arten wie Sumpf-Dotterblumen, Binsen, Mädesüß-Hochstaudenfluren, Baldrian, Blutweiderich, Standort mehrere Rote-Liste-Pflanzenarten (z.B. Sumpf-Blutauge, Sumpf-Greiskraut, Faden-Binse), fleckenweise breitet sich Rohr-Glanzgras aus. In der niedrigen Krauschicht wachsen bodendeckende Straußgrasrasen mit u.a. beigemischtem Sumpf-Labkraut, Sumpf-Hornklee, Sumpf-Weidenröschen, auf etwas trockeneren Böden treten Honiggras, Sumpf-Schachtelhalm, Hahnenfuß hinzu. Vorwiegend an den Rändern stehen einzelne Weidenbüsche.

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 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	50 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schillingsbek-Niederung zwischen Altenheim und Gymnasium Hartsprung		
Nachbarnutzung/en	Schule, Schillingsbek		
Rechtswert (X)	563504	Hochwert (Y)	5939868
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)

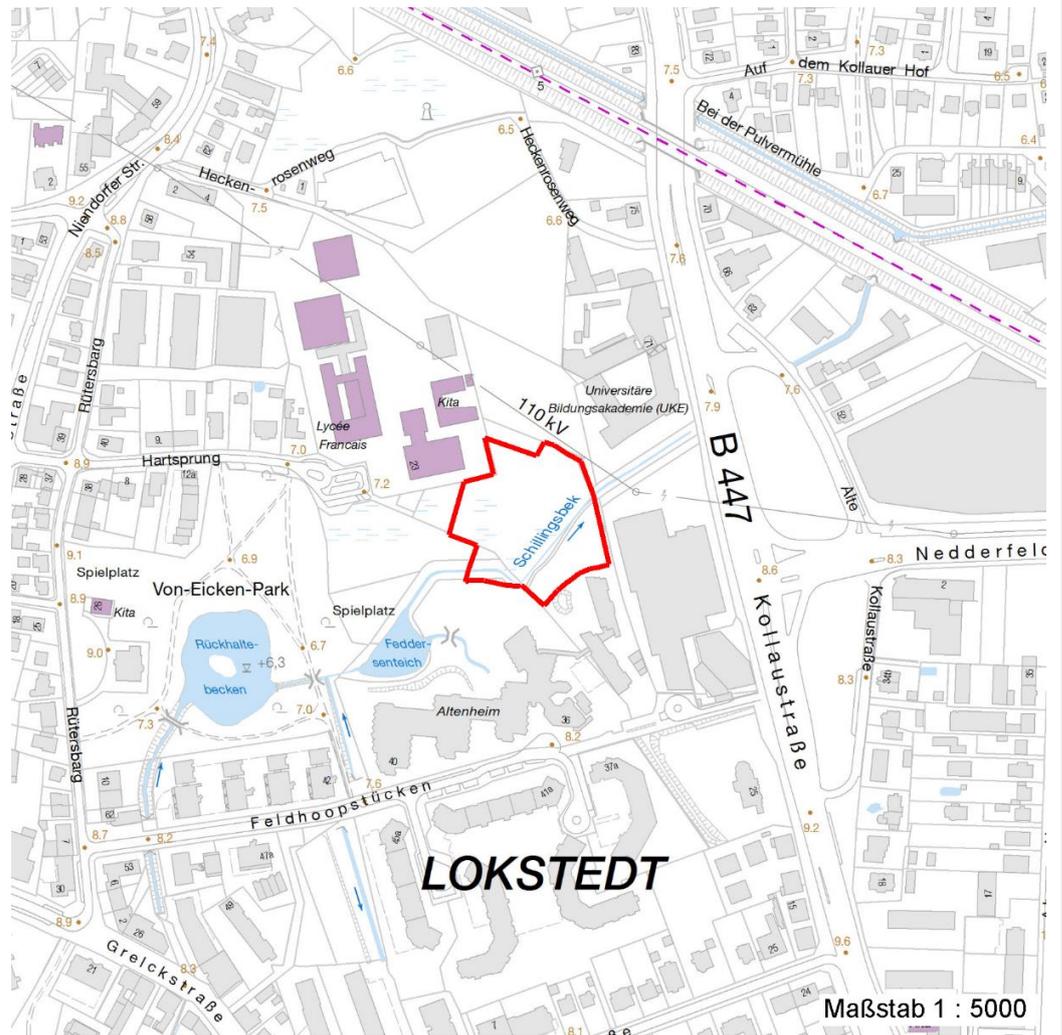
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23455	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
			DK5 - Name	Lokstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	38	53
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Kartierung	02.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7879,2161	
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)
23455	23462	6238	38	01.01.1991	K	6240	53
23455	23440	6238	38	24.06.2007	K	6240	53
23455	23608	6238	37	02.09.1999	>	6240	52

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23455
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7879,2161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45824	0	6238_38_020999_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	ohne Angabe
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	Röhricht 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 umtriebzig zu mähen. Pflegemahd

Foto

Fotodatei	6238_38_020999_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23455
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7879,2161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8
	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	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		12

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		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-													V	V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-													V	V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-													V	3	
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		-													V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23455	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	02.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7879,2161	
			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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	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		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-											2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
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		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
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		-											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-														D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	12	5	
Anzahl Arten														57				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23455
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7879,2161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3						v
	2									
	3	≥ 1								
	4									
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									
	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									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23455
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7879,2161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
2								
3	>= 1							
4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein