

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23489	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	36 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5932,4894	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Westrand der Schillingsbek-Niederung südlich des Gymnasiums Hartspung liegt eine mäßig feuchte Grünlandbrache, die z.T. noch von einem verfallenen Weidezaun eingefriedet wird. Auf der seit vielen Jahren nicht mehr gemähten Wiese wachsen krautarme Quecken-Rot-Schwingelrasen mit beigemischtem Wiesen-Fuchsschwanz, Rispengras, Rot-Straußgras und gelegentlich Rasen-Schmiele oder Binsen auf feuchteren Böden. Stellenweise sind Mädesüß und Rohr-Glanzgras eingestreut und zeigen Übergänge zu einer feuchten Hochstaudenflur an. Vereinzelt findet sich Gehölzanflug aus höher ausgewachsenen Birken, Hasel, Sal-Weiden und Brombeere.

Da sich die Artenzusammensetzung seit der Kartierung 1992 kaum verändert hat, wurde die Artenliste der alten Kartierung (Hentschel) übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

Die 1992 festgestellten Heuschreckenarten wurden ebenfalls 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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich vom Gymnasium Hartspung		Hochwert (Y)	5939847	
Nachbarnutzung/en	Schule, feuchte Brachflächen		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Rechtswert (X)	563412		Gemarkung	Lokstedt (306)	
Bezirk	Eimsbüttel		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

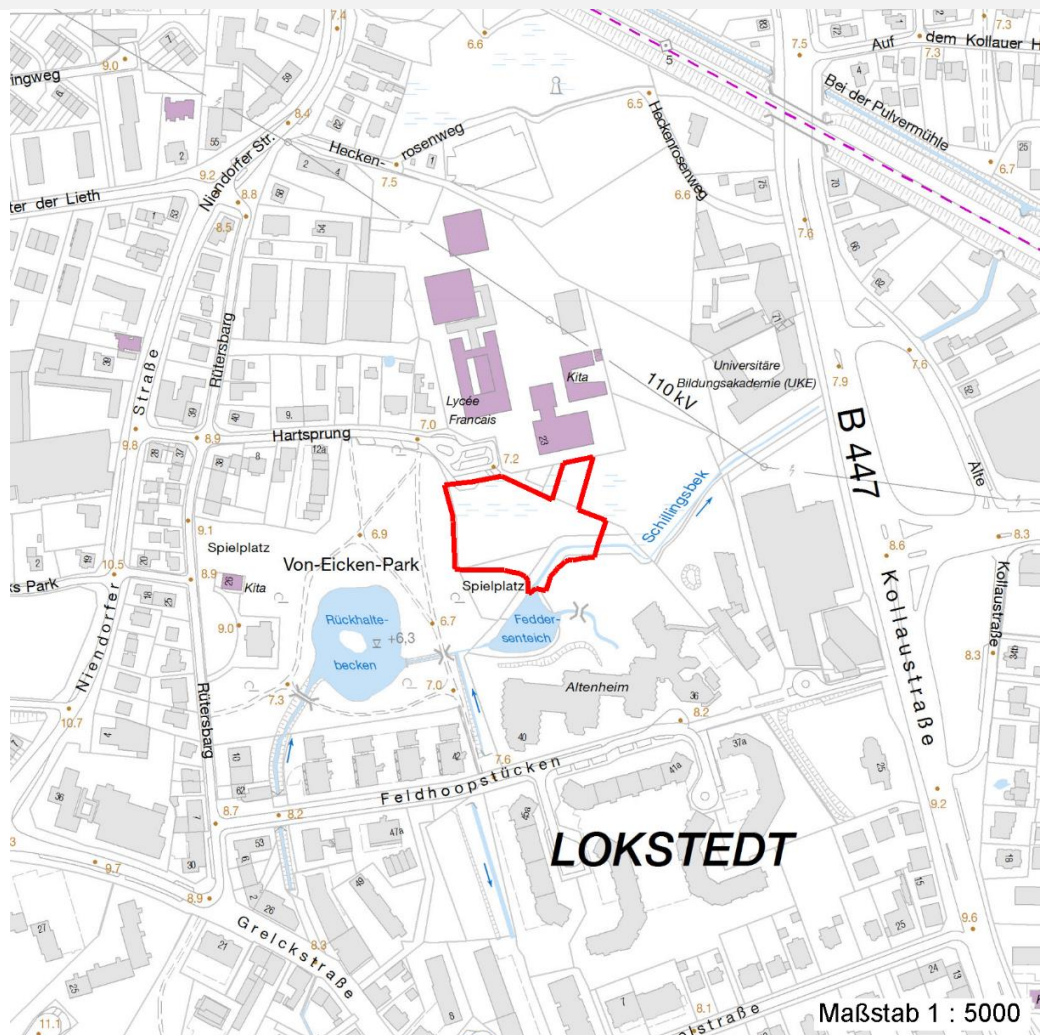
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23489
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 51
Bearbeitung	MAU	Kartierung	02.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5932,4894
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23489	23607	6238	36	01.01.1991	K	6240	51
23489	23512	6238	36	24.06.2007	K	6240	51
23489	23607	6238	36	01.01.1991	>	6240	51

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen potentielle Feuchtwiese Zoologisch sehr wertvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23489
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5932,4894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Um eine Verbuschung zu verhindern, sollte die Fläche gelegentlich gemäht werden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23489	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	36 51
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5932,4894
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-									V		V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-										D			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														36			

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.	23489
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5932,4894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl						
	2					Anzahl geschätzt						
	3					Methode						
	4					Nachweis						
	5											
Heuschrecken												
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2											
	3	>= 1										
	4											
Chorthippus apricarius (Feld Grashüpfer,Feld-Grashüpfer)	1											
	2											
	3	>= 1										
	4											
Chorthippus brunneus (Brauner Grashüpfer)	1											
	2											
	3	>= 1										
	4											
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2											
	3	>= 1										
	4											
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2											
	3	>= 1										
	4											