

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23570
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2454,0207
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ältere Grünlandbrache mit Gehölzaufkommen. Die Fläche unterteilt sich in einen Wall mit vielen Gehölzen und in einen tiefer gelegenen Bereich.

Auf dem östlichen Wall stehen Weiden, Eschen, Hasel und Weißdorn, unter den Gehölzen herrschen Brennessel und Rubus vor mit z.T. dominierendem Knäuelgras. Stellenweise kommt junger Berg-Ahorn auf.

Die tieferliegende Fläche ist normalerweise wohl stellenweise feucht mit Dominanz verschiedener Gräser, ausgedehnten Queckenherden sowie im Norden und Süden Rasen-Schmiele. In der Mitte und am Nordrand treten kleinflächig vergraste Schlank-Seggenbestände auf. Im Norden stehen größere Birken und Obstbäume. In Randbereichen herrscht z.T. Brennessel mit Zaunwinde vor. Vom Rand wandert die Schlitzblättrige Brombeere mit Zaunwinde ein. Östlich des Walls verläuft ein schmaler, zugewachsener Graben.

Die Fläche ist im Norden, Westen und Süden von locker stehenden, hohen Birken, und z.T. alten, mehrstämmigen Silber-Weiden umgeben.

Nachtrag 2007: Da sich die Fläche seit der Kartierung 1999 (Mau) kaum verändert hat, wurde die Biotopbeschreibung und die Artenliste der alten Kartierung übernommen und geringfügig ergänzt.

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	85 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			10 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
1	3			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Feldhoopstücken		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	563372	Hochwert (Y)	5939609
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
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			

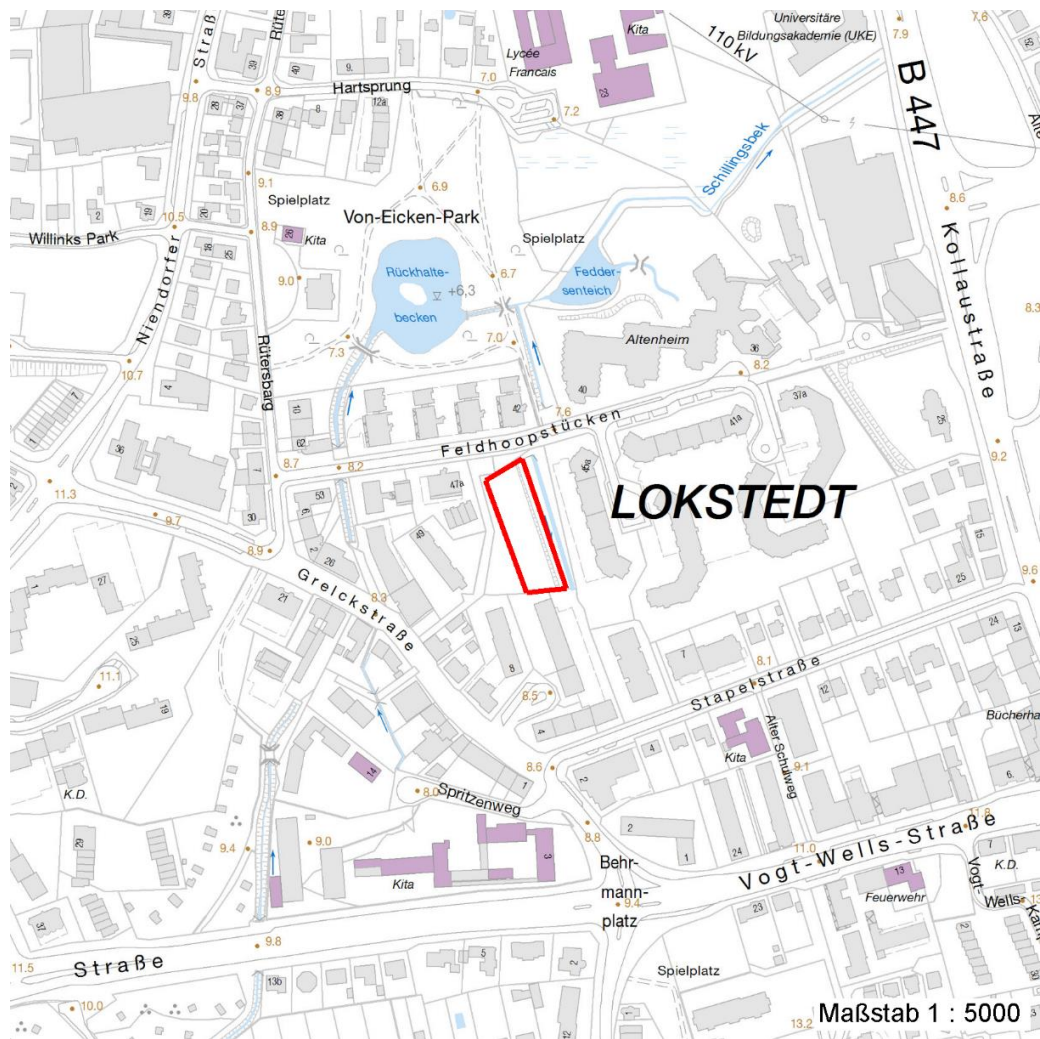
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23570
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 70
Bearbeitung	LUD	Kartierung	09.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2454,0207
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23570	23569	6238	46	02.09.1999	K	6240	70
23570	101915	6238	441	11.09.2016	N		
23570	101939	6238	457	11.09.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3035	0	6238_46_090907_1.JPG	S
3036	0	6238_46_090907_2.JPG	N
44613	0	6238_46_090907_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23570
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2454,0207
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölze
	hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Pflegemahd
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Zweischritt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei	6238_46_090907_1.JPG	Fotodatei	6238_46_090907_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23570
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2454,0207
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6238_46_090907_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
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 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23570
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			46 70
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.09.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				2454,0207
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-															V
Malus spec. (Apfel)	7	X		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-															D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23570
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	46 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2454,0207
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														34			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein