

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23354	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	20412,996	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mit einer dichten, relativ selten gemähten Gras-Krautflur bewachsene U-Bahn-Böschungen im Bahnhofsbereich, die nur sehr grob vom Bahnsteig aus bestimmt werden konnten. Sie wird überwiegend von Rot-Schwingel und Acker-Schachtelhalm geprägt, mit eingestreuten Acker-Kratzdisteln, Brennessel, vielen Lupinen und Johanniskraut. Am Oberrand der Böschung stehen lockere Gehölzbestände aus u.a. Spitz- und Berg-Ahorn, Hänge-Birke, Feld-Ahorn, Später Traubenkirsche und Rotbuche. Die Gehölze stehen recht locker und weisen keine ausgeprägte Strauchschicht auf. Nur vereinzelt wachsen auf den Böschungen einzelne Brombeersträucher. Der im Nordosten angrenzende Parkplatz wird von einem Gehölzstreifen aus Pyramiden-Pappeln, Hänge-Birken, Silber-Weiden und Spitz-Ahorn umgrenzt. Im Unterwuchs befinden sich Ziersträucher und aufkommende Spitz-Ahorne, Eschen, Hartriegel und Hasel. Die Krautflur ist hier äußerst spärlich.

Nachtrag 2007: Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert, ist jedoch nach neuesten Kartierrichtlinien nicht mehr kartierwürdig. Geht somit in einen Biotoptyp über.

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	70 %
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			30 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang der bestehenden U-Bahn-Strecke südlich der Station Hagenbecks Tierpark				
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Sportplatz, Kleingarten, Gewerbe, Einzelhausbebauung				
Rechtswert (X)	562574	Hochwert (Y)	5938377		
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)		Gemarkung	Lokstedt (306)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 81%]				

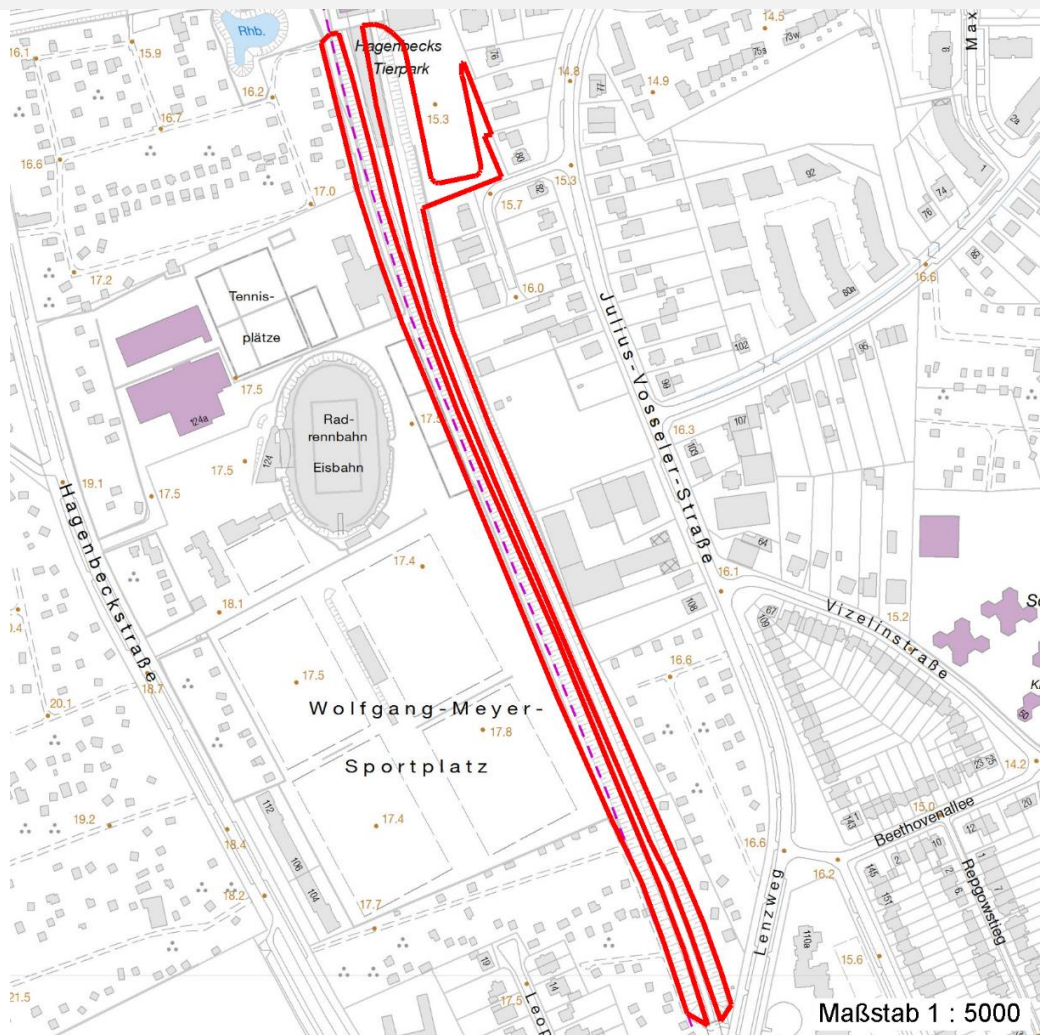
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23354
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 37
Bearbeitung	MAU	Kartierung	01.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20412,996
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23354	23335	6238	31	15.09.1982	K	6240	37
23354	23432	6238	222	01.08.2007	N	6240	10221
23354	23618	6238	277	01.08.2007	N	6240	10187
23354	101945	6238	277	25.09.2016	N	6240	10187
23354	108664	6238	491	25.09.2016	N	6240	10221
23354	23335	6238	31	15.09.1982	<	6240	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10259	0	6238_31_010999_1.JPG	S
10260	0	6238_31_010999_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23354	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	20412,996	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	S-Bahnlärm
Wertgesichtspunkte	Als strukturreiche, wenig gemähte Gras-Krautflur mit begleitenden Gehölzen hat die Fläche eine besondere Bedeutung als Vernetzungsbiotop. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren dichte Gehölzstreifen hochwüchsige Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Kein Biozideinsatz Pflegemahd

Foto

Fotodatei	6238_31_010999_1.JPG	Fotodatei	6238_31_010999_2.JPG
Bildbeschreibung	16. Sept. 2007, Teilfläche 37.01	Bildbeschreibung	16. Sept. 2007, Teilfläche 37.01
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stadtwiese (2000)	Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23354	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	20412,996	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23354
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20412,996
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	z		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	32	

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	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein