

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23656
			DK5 DK5-GK	6238 6240
			DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	266 106
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			08.09.1999
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				333,484
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Grabenartiger Bachlauf der Lohbek in zwei Abschnitten:

Südlicher Abschnitt:

Trockener Bachlauf der Lohbek, der von Ufergehölzen aus dominierender Hasel mit eingestreutem Holunder, Weißdorn und z.T. jungen Eschen begleitet wird. Dazwischen stehen einige alte Pappeln und im Süden Rotbuchen sowie eine alte Esche.

Aufgrund der starken Beschattung hat sich nur eine spärliche Krautschicht mit etwas Giersch, Kleinblütigem Springkraut und Brennessel entwickelt. Stellenweise wächst Efeu auf dem Boden. Typische Feuchtvegetation wurde nicht angetroffen.

Nördlicher Abschnitt:

Der nördliche Abschnitt des Bachlaufs ist z.T. mit Bongossi verbaut und führt wenig Wasser. Der Bachlauf wird nur von wenigen Haseln und Erlen beschattet, so daß sich eine üppige Gras-Krautflur aus u.a. Brennessel, Giersch, Kriechendem Hahnenfuß, Zaunwinde, Behaartem Weidenröschen, Huflattich und Wiesen-Schwingel entwickeln konnte. Abgesehen von vereinzelt Flatter-Binsen und der Schwertlilien wächst keine typische Feuchtvegetation am Bachlauf.

Nachtrag 2007: Südlicher Abschnitt (106.2) entfällt vollständig. Nördlicher Abschnitt wird zum Biotoptyp.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		

1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Lohkoppelweg		Hochwert (Y)	5938686
Nachbarnutzung/en	Zeilenhausbebauung, Park		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	563430		Gemarkung	Lokstedt (306)
Bezirk	Eimsbüttel		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23656
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 106
Bearbeitung	MAU	Kartierung	08.09.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	333,484
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23656	23689	6238	299	01.08.2007	N	6240	10209

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12142	0	6238_266_080999_1.JPG	
12143	0	6238_266_080999_2.JPG	
45852	0	6238_266_080999_3.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23656	
		DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	266	106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	333,484	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Uferverbau, starke Beschattung, Einleitungen
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen entwicklungsfähiger Bachlauf
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bachlauf Gehölze Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Uferverbau entfernen und Böschungen abflachen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Naturnahe Uferzone herstellen Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes

Foto

Fotodatei 6238_266_080999_1.JPG
Bildbeschreibung Foto von 2007: Abschnitt 106.2
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6238_266_080999_2.JPG
Bildbeschreibung Foto von 2007: Abschnitt 106.1
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6238_266_080999_3.JPG
Bildbeschreibung Begradigter Bachlauf mit Ufergehölzen
Aufnahmerichtung N



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23656
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	266 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	333,484
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Lohbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile bis flache Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23656	
			DK5 DK5-GK	6238 6240	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	266 106
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	333,484	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														26			

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