

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23694
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	257 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145,607
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Bachlauf der Schillingsbek mit steilen aber unbefestigten Ufern. Im Bachlauf liegen zahlreiche Steine. An den steilen Ufern hat sich nur wenig Feuchtvegetation entwickelt. Oben auf den Böschungen wächst eine dichte Krautflur aus vorherrschendem Giersch mit Brennessel, Wiesenkerbel, Wiesen-Bärenklau und vereinzelt Indischem Springkraut. Die Ufer sind mit Grau-Erlen, Eschen, Grau-Pappeln und Rot-Eichen bestanden und werden von diesen stark beschattet. Im Unterwuchs treten junge Grau-Pappeln, Eschen, Grau-Erlen, Holunder und Roter Hartriegel auf. Auf der östlichen Uferseite wird der begleitende Gehölzstreifen z.T. recht breit.

Die Böschungen sind an den Durchlässen zur Straße mit Pflastersteinen verbaut.

Nachtrag 2007: Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert. Beschreibung und Artenliste wurden von 1999 übernommen

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	40 %
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3		-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
1	3				30 %
2		HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Julius-Vosseler-Straße			
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Technisches Hilfswerk			
Rechtswert (X)	563204	Hochwert (Y)	5939419	
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"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23694
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	257 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145,607
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

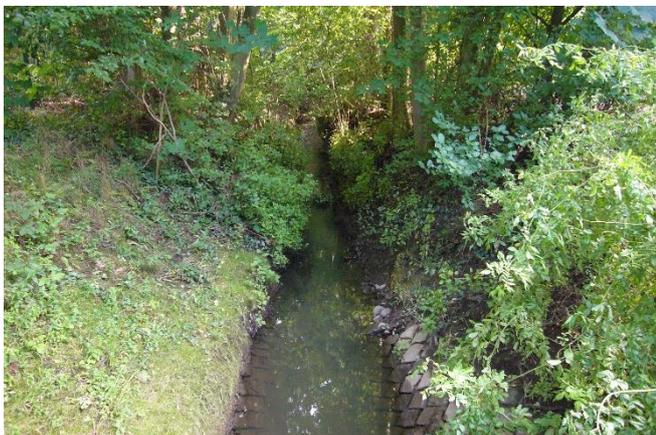
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Verlauf begradigt und z.T. verbaut, nicht heimische Ufergehölze (Grau-Erle) Entwicklungspotenzial Relativ naturnaher Bachlauf mit dichten Ufergehölzen, der als Vernetzungsbiotop bedeutsam ist. Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bachlauf Ufergehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	wassergebundene Insekten (?) Heckenbrütende Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Renaturierung der Schillingsbek Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Naturnahe Uferzone herstellen Ufergehölze stellenweise auslichten (Grau-Erlen). Abflachung der Uferbereiche

Foto

Fotodatei 6238_257_010707_1.JPG
Bildbeschreibung Schillingsbek mit steilen Uferböschungen
Aufnahmerichtung S

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23694
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	257 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145,607
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schillingsbek
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23694
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	257 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145,607
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-											R		
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										21							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23694
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	257 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145,607
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein