

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101990
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 35
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	23.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	904,525
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Meist gerade verlaufende Schillingsbek, mit bereichsweise vorhandenen Bongossiholzbefestigungen oder Betonplatten. Der Bachlauf wird auf der Westseite nahezu im gesamten Verlauf von Ufergehölzen gesäumt, wobei im Norden Grau-Erlen und im Süden Schwarz-Erlen vorherrschen. Hierdurch besteht eine starke Beschattung. Im äußersten Norden fehlen die Ufergehölze zum Teil. Die Sohle besteht aus Sand, z.T. Kiesen und Steinen. Darüber hinaus finden sich Steinpackungen zur Sauerstoffanreicherung des Wassers. Die meist steilen Grabenböschungen sind mit dichten Krautfluren aus dominierendem Giersch und Großer Brennnessel mit u.a. eingestreutem Gundermann, Kletten-Labkraut und Stechendem Hohlzahn bewachsen. Feuchtezeiger kommen nur vermehrt nördlich und südlich der Straße Schillingbekstal vor, hier wurden durch Neugestaltung die Ufer der Schillingsbek abgeflacht und breite Seitenarme angelegt. In diesen Bereichen hat sich ein üppige Vegetation aus Rohrkolben-Röhricht, viel Wasser-Minze, Bachbungen-Ehrenpreis, Wasser-Schwaden und Kriechenden Hahnenfuß gebildet (oder z.T. wohl angepflanzt worden). Vereinzelt findet sich auch noch Flatter-Binse, Sumpf-Schwertlilie und Blut-Weiderich. Der erfasste Bereich der Schillingsbek verläuft überwiegend entlang eines Wanderweges mit frei laufenden Hunden.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	ei	Wasser stark eisenhaltig, Eisenocker (ei)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schillingsbek. Zwischen Julius-Vosseler Straße und Emil-Andresen Straße		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Siedlung, Weg, Hochhäuser		
Rechtswert (X)	562937	Hochwert (Y)	5939016
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 77%]		

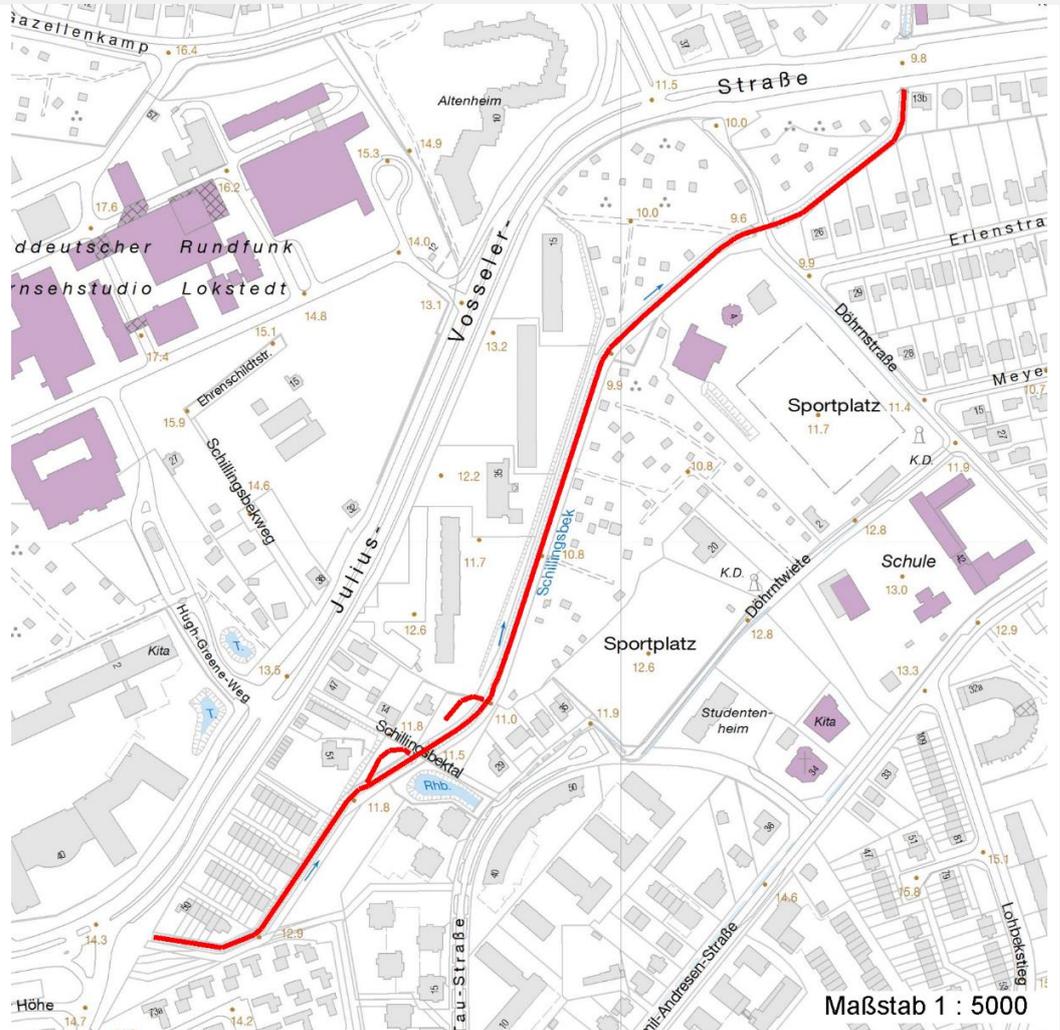
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101990
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 35
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	23.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	904,525
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
101990	23629	6238	241	08.09.1999	K	6240	35
101990	23625	6238	241	01.07.2007	K	6240	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55337	0	6238_241_230916_2.JPG	NO
55338	0	6238_241_230916_1.JPG	SW

Weitere Angaben

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

Auswertung

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101990
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 35
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	23.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	904,525
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Eutrophierung (Uferverbau)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Weiterhin entwicklungsfähiger Bachlauf mit dichtem Ufergehölzsaum, der in Teilen schon ein wenig renaturiert wurde. Bedeutung als Vernetzungsbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichter Ufergehölzsaum verbauter Bachlauf
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel wassergebundene Insekten (?)
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Renaturierung der Schillingsbek 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Naturnahe Uferzone herstellen (Uferverbau entfernen und Ufer abflachen)

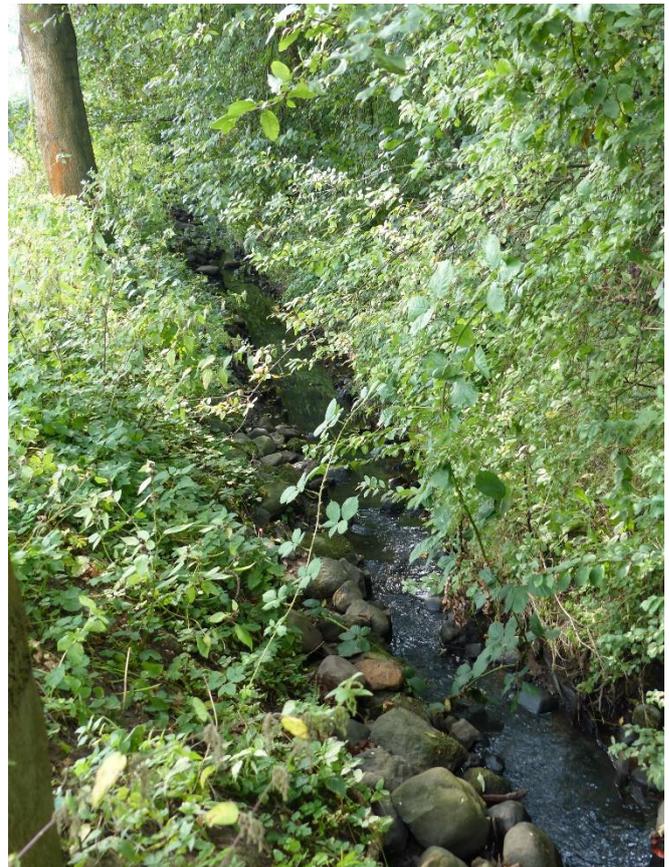
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101990
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 35
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	23.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	904,525
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei	6238_241_230916_1.JPG	Fotodatei	6238_241_230916_2.JPG
Bildbeschreibung	Schillingsbek im Bereich östlich der Julius-Vosseler-Straße	Bildbeschreibung	Schillingsbek im Bereich östlich der Julius-Vosseler-Straße
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Wasser stark eisenhaltig, Eisenocker (ei)	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Nur im Bereich der Seitenarme flache Ufer mit Feuchtvegetation.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101990
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 35
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	23.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	904,525
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schillingsbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.10 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen mit ruderaler Krautflur
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	bq - störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) l2 - Lauf weitgehend begradigt und befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															

