

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23629
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	241 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	830,184
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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 Bongossi und Gittersteinen verbauter Lauf der Schillingsbek. Der Bachlauf wird auf der Westseite nahezu im gesamten Verlauf von Ufergehölzen gesäumt, wobei im Norden Grau-Erlen und im Süden Schwarz-Erlen vorherrschen. Dazwischen befinden sich z.T. nicht heimische Gehölzarten wie Kaukasische Flügelnuß und Sumpf-Eiche, aber u.a. auch Grau-Pappel, Trauer-Weide, Rotbuche, Eberesche, Stiel-Eiche, Feld-Ahorn, Hybrid-Pappel und Hainbuche. Im äußersten Norden fehlen die Ufergehölze zum Teil.

Die Grabenböschungen sind mit dichten Krautfluren aus dominierendem Giersch und Brennessel mit u.a. eingestreutem Gundermann, Kletten-Labkraut und Stechendem Hohlzahn bewachsen. Feuchtzeiger haben sich an dem stark verbauten Bachlauf nicht angesiedelt.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	ei	Wasser stark eisenhaltig, Eisenocker (ei)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lauf der Schillingsbek		Hochwert (Y)	5939016
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Siedlung, Weg		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	562937		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	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 75%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23629
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 35
Bearbeitung	MAU	Kartierung	08.09.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	830,184
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23629	23625	6238	241	01.07.2007	K	6240	35
23629	101990	6238	241	23.09.2016	K	6240	35
23629	23404	6238	29	15.09.1982	<	6240	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45846	0	6238_241_080999_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23629	
		DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	241	35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	830,184	
		Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Uferverbau, nicht standortgerechte Gehölze (Grau-Erle, Kaukasische Flügelnuß), Staustufen im Bachlauf, Verschmutzung durch Eisenocker
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsfähiger Bachlauf mit dichtem Ufergehölzsaum, der eine Bedeutung als Vernetzungsbiotop hat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen dichter Ufergehölzsaum verbauter Bachlauf
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel wassergebundene Insekten (?)
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen (Uferverbau entfernen und Ufer abflachen) Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	6238_241_080999_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	verbauter Bachlauf	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	Wasser stark eisenhaltig, Eisenocker (ei)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23629
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			241 35
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				830,184
				Breite (lineare Abb.) [m]
				7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schillingsbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
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)
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	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23629	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	241	35
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	830,184	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													42				

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