

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	101991
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>245</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	251,855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Schillingsbek südlich der Naßwiesen bzw. Hochstaudenflur:

Am Feddersenteich ist die Schillingsbek am Südufer zum Altenheim eingezäunt. Die Fließgeschwindigkeit ist gering. Die Ufervegetation ist mehr oder weniger gut ausgeprägt. Am Nordufer verläuft ein Trampelpfad. Die alten Uferbefestigungen der bis 1,5 m breiten, ehemals begradigten Schillingsbek sind bis auf kleine Reste völlig verrottet. Der Gewässerboden ist zum Teil mit Steinen befestigt und verbaut. An dem meist nur flach ansteigenden Ufer wächst überwiegend Wasser-Schwaden, Gew. Schilf etwas Sumpf-Ziest, Blut-Weiderich und Zottiges Weidenröschen. An den Ufern stehen locker verteilt einige Schwarz-Erlen, Silber- und Grau-Weiden.

Östlicher Teil zwischen den Gewerbeflächen:

Bachlauf mit lockerem Erlenbestand auf der Nordseite und einzelnen Birken am Südufer. Im oberen Böschungsbereich wächst eine dichte Krautflur aus Großer Brennessel, Acker-Kratzdistel, Gewöhnlichem Beifuß und Wiesen-Bärenklau, die z.T. von Zaunwinde überwachsen ist. In den unteren Böschungsbereichen haben sich üppige Krautfluren aus Zottigem Weidenröschen, Großer Brennessel, Kleinblütigem Springkraut, vereinzelt Sumpf-Schwertlilie und Japanischen Staudenknöterich entwickelt, die z.T. ebenfalls von Zaunwinde überwachsen sind.

Im Wasser wachsen selten Sumpf-Wasserstern und Kamm-Laichkraut. Die Voraussetzungen für die Zuordnung zu einem FFH-LRT sind nicht gegeben.

## 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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Schillingsbek	<b>Hochwert (Y)</b>	5939866
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Feuchtwiesen, Altenheim, Gewerbegebiete, Weidenfeuchtgebüsch	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	563517	<b>Gemarkung</b>	Lokstedt (306)
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lokstedt (317)		

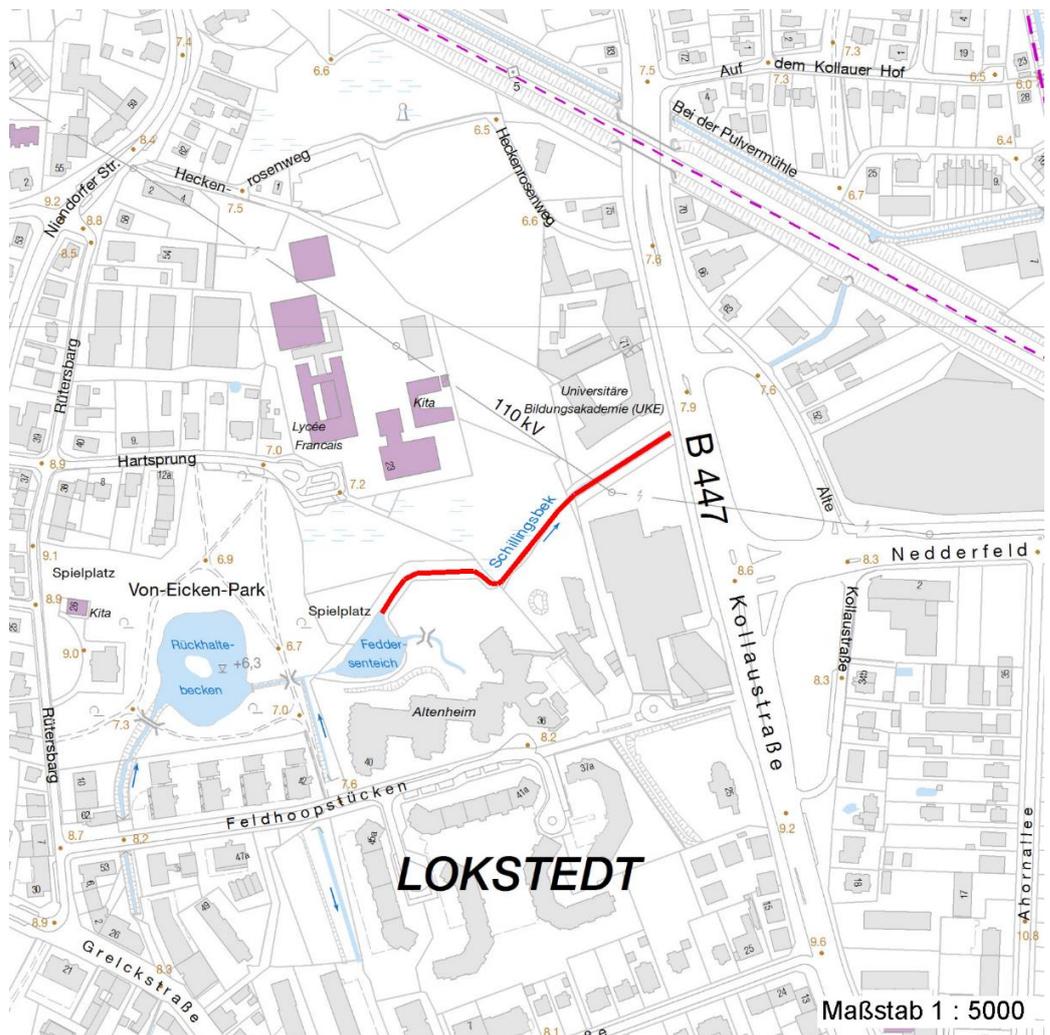
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	101991	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6238	6240
			<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	245	56
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	251,855
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
101991	23701	6238	245	01.01.1991	K	6240	56
101991	23663	6238	245	02.09.1999	K	6240	56
101991	23664	6238	245	24.06.2007	K	6240	56

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	101991
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>245</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	251,855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55339	0	6238_245_110916_1.JPG	NO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Bachlauf der ehemals regulierten Schillingsbek mit ökologisch positiver Entwicklungstendenz zum naturnahen Fließgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Fließgewässer mit Unterwasser- und Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Abflachung der steilen Uferböschungen im Osten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6238_245_110916_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Schillingsbek nordöstlich Feddersenteich	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	101991
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>245</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	251,855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Schlick	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Schillingsbek
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	meist flache Ufer, im Osten jedoch sehr steil
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	101991
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>245</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	251,855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	l											D	3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w											3				
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z												V			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X											D	D			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	101991	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>	6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>245</b>	56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	251,855	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>		<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>																<b>34</b>	

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