

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22997
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	234 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2008
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	431,305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	3	Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Vier Abschnitte der Ottersbek inmitten eines Gewerbegebietes. Der Bach ist vertieft und begradigt. Es ist keine Fließgeschwindigkeit erkennbar, in Teilbereichen ist der Bach sogar ganz trockengefallen. Das Gewässer ist überwiegend vegetationsfrei, nur vereinzelt kommen in den Abschnitten 1 und 3 Sumpf-Wasserstern, Kleine Wasserlinse und Kriechender Hahnenfuß vor. In Teilbereichen bedecken Ölbakterien die Wasseroberfläche. Der erste Abschnitt weist relativ flache Ufer auf, im zweiten Abschnitt sind die Ufer steil, während der dritte und vierte Abschnitt überwiegend mit Faschinen verbaute senkrechte Ufer aufweist. Nur vereinzelt kommen im Uferbereich Knäuelgras, Schilf, Rohr-Glanzgras und weitere Arten vor. Der Uferbereich weist Mahdschäden auf, an vielen Stellen wurde bis ins Gewässer hinein gemäht. Wegen des zu dokumentierenden Potentials kartierwürdig (s. Biotoptypenschlüssel FBA).

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewerbegebiet, Straße, Brache		
Nachbarnutzung/en	563154	Hochwert (Y)	5937462
Rechtswert (X)	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Bezirk	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen			
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

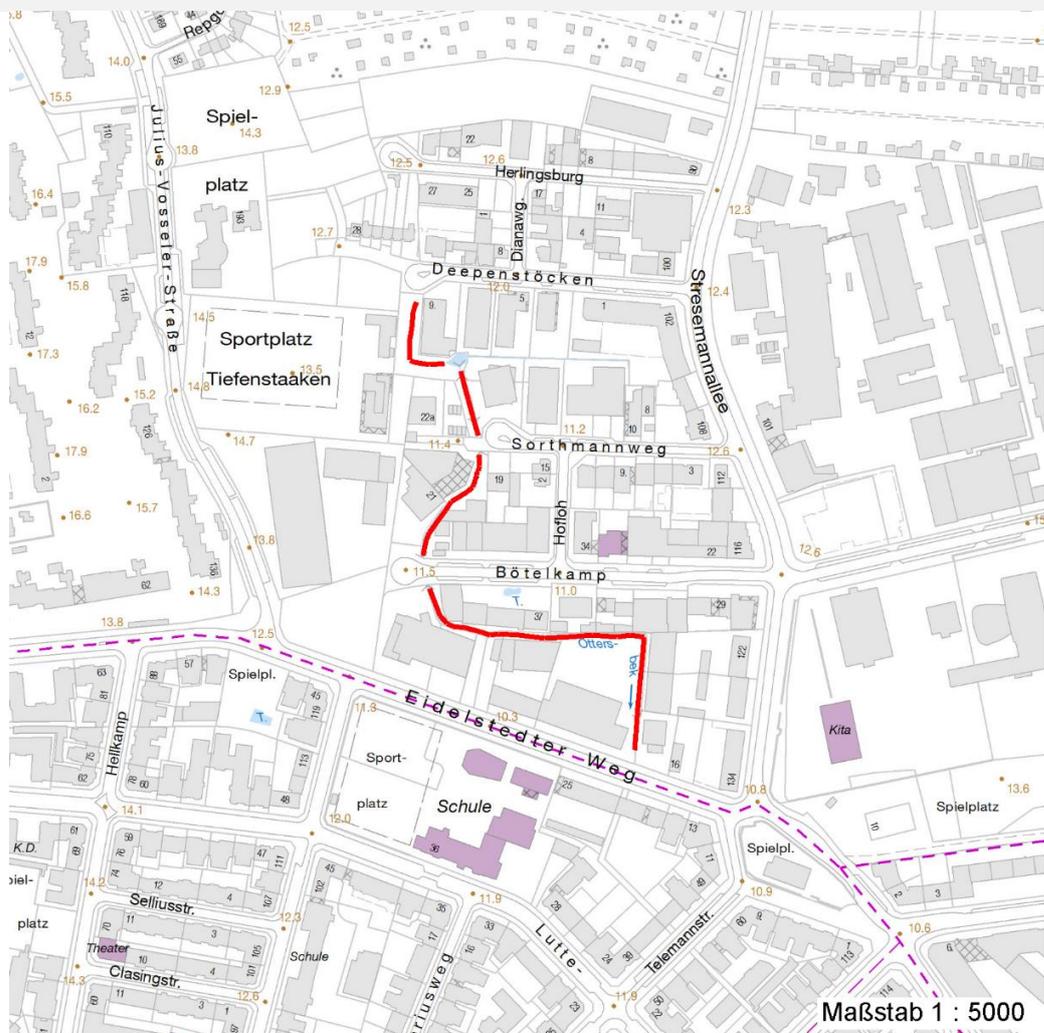
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22997
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	234 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2008
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	431,305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
22997	101695	6236	473	27.08.2016	N	6238	42
22997	101697	6236	474	27.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22373	0	6236_234_290908_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerregulierung, Gewässerausbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22997
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	234 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2008
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	431,305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Regenwassereinleitung aus Gewerbegebiet, Eutrophierung Müllablagerungen, Mahdschäden Renaturierung von Ufer und Gewässerbett, Wiederherstellung des Wasserhaushaltes Ufersaum nicht mehr mähen

Foto

Fotodatei	6236_234_290908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- 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.	22997
			DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			234 42
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				29.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				431,305
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.40 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Beschattung	wenig - 5 - 25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-	-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w	-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-	-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w	-	-											V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														15			

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