

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101697
		DK5 DK5-GK	6236
		DK5 - Name	Eimsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	474
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	27.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	64,37
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kurzer Abschnitt der Ottersbek mit Elementen von naturnahen und ausgebauten Bächen. Der Verlauf innerhalb eines Gewerbegebietes ist stark begradigt, die Ufer steil, die Strömung ist sehr langsam, da das Gewässer durch ein technisches Bauwerk im weiteren Verlauf aufgestaut wird. Am und auf dem Wasser hat sich ein vergleichsweise junges Biotop mit zahlreichen Lebensraumtypischen Arten entwickelt. Somit unterscheidet sich dieser Abschnitt von den schlechter ausgeprägten Bereichen der Ottersbek. Häufige Arten am Gewässerrand sind Zottiges Weidenröschen, Schilf, Breitblättriger Rohrkolben, Sumpf-Schwertlilie und Schlank-Segge. Stellenweise gibt es einen leichten Flutrasenaspekt am Gewässerrand mit Flutendem Schwaden, Weißem Straußgras und Glieder-Binse. Im Gewässer findet sich submerse Vegetation entsprechend FFH-Lebensraumtyp 3260, aber aufgestaute Gewässer sind diesem nicht zuzuordnen, da die Aufstauung als Störung des Fließgewässerlebensraumes zu werten ist (s. Kartieranleitung unter F). Der gesetzliche Schutz ist gegeben, weil trotz der Beeinträchtigung durch die Verbauung ein naturnaher Bewuchs und faunistisch bedeutsame Kleinstrukturen vorhanden sind, sowie kurze Verlandungsbereiche. Ein Trampelpfad begleitet das Gewässer. Aus Entwässerungsgründen wird der Bach sicherlich regelmäßig geräumt, was sich negativ auf die gewässertypische Vegetation auswirkt. Eine zeitliche Staffelung der Gewässerpflege in Form einer nur einseitigen oder abschnittweisen Räumung des Bachabschnittes könnte den negativen Effekt verkleinern.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	bs, gw, I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw), aufgestauter Abschnitt (bs)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deepenstöcken	Hochwert (Y)	5937681
Nachbarnutzung/en	Industrie, Trampelpfad	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	563068		
Bezirk	Eimsbüttel	Gemarkung	Lokstedt (306)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

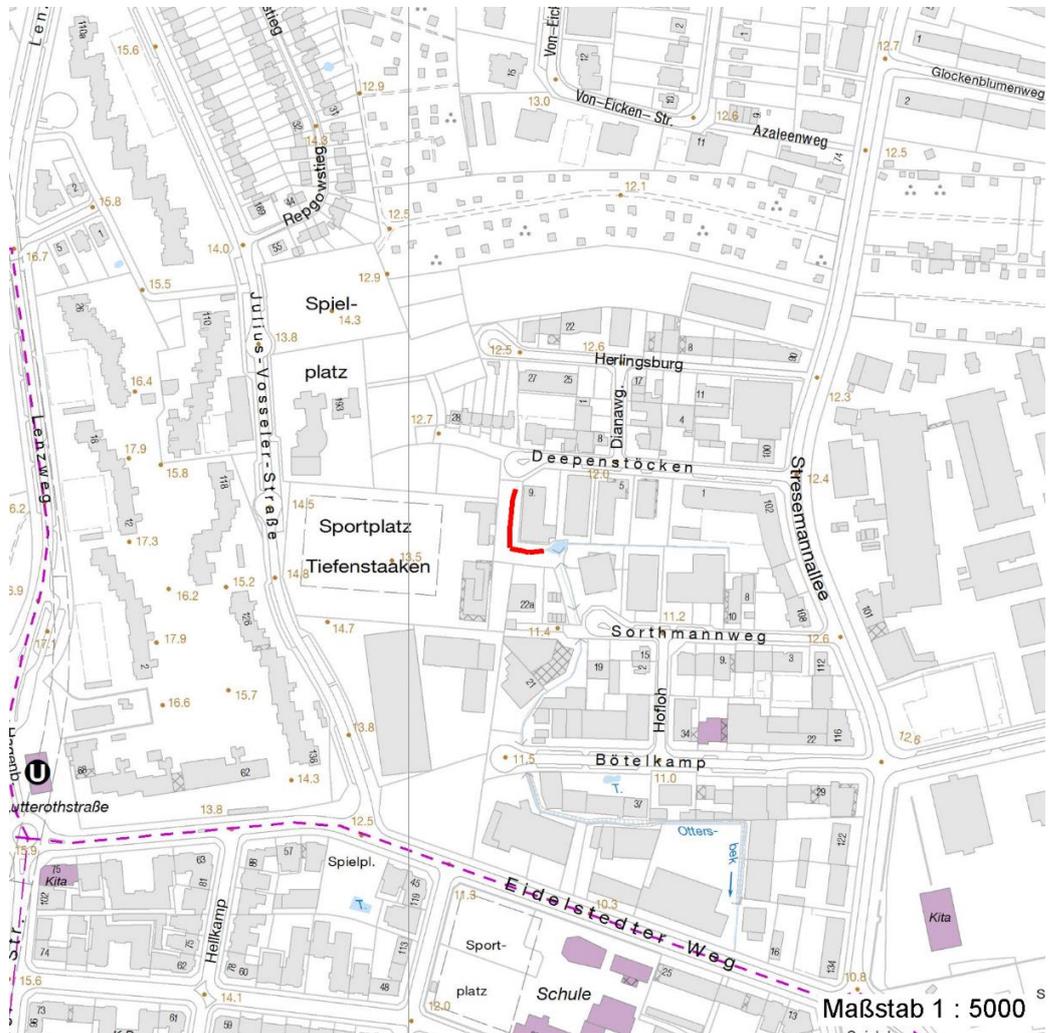
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101697
		DK5 DK5-GK	6236
		DK5 - Name	Eimsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	474
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	27.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	64,37
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

**Wasserschutzgebiet
Karte**



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
101697	22997	6236	234	29.09.2008	<	6238	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55311	0	6236_474_270816_2.JPG	
55312	0	6236_474_270816_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101697
		DK5 DK5-GK	6236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	474
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaufenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	3.2 - Gewässer schonend unterhalten 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten)

Foto

Fotodatei	6236_474_270816_1.JPG	Fotodatei	6236_474_270816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Bach, naturnah mit	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw), aufgestauter Abschnitt (bs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101697
		DK5 DK5-GK	6236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	474
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten	1	2	
														Anzahl Arten	23		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, 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