

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101552
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	24 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,3352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Ottersbek ist in diesem Bereich aufgestaut. Dadurch bildet sich ein ein sehr kleiner, fast stehender Gewässerabschnitt mit geringem Durchfluss. Die Ufer sind steil, kurz und stellenweise mit Mauerwerk befestigt. Am Ufer stehen gewässertypische Randvegetation mit Flatter-Binse, Breitblättrigem Rohrkolben, Grau-Weide und Korb-Weide. Auf der Gewässerfläche kommen Kleine Wasserlinse und Laichkraut vor. Für die vergleichsweise geringe Flächengröße hat der Bereich ein breites, gewässertypisches Artenspektrum. Eine Einstufung in den FFH-Lebensraumtyp 3150 ist trotz entsprechend vorhandener Vegetation nicht möglich, da die Aufstauung als Störung des Fließgewässerlebensraumes gewertet wird (s. Kartieranleitung unter F).

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	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Sorthmannweg, Ottersbek		
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet, Weidengebüsch		
Rechtswert (X)	563100	Hochwert (Y)	5937671
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	101552
			DK5 DK5-GK	6236 6238
			DK5 - Name	Eimsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	24 44
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				98,3352
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
101552	22970	6236	24	26.09.2008	K	6238	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55300	0	6236_24_270816_2.JPG	
55301	0	6236_24_270816_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Regenwassereinleitung aus Gewerbegebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	101552
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	24 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,3352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gewässerregulierung, Gewässerausbau Unterwasser-Vegetation, lückiges Röhricht, flache Uferbereiche reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Süßwassermollusken, Libellen, Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6236_24_270816_1.JPG	Fotodatei	6236_24_270816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biototyp	FBS
- Zusatz		- 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.	101552
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	24 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,3352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	40 %
submerse Veg.	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w												b	2				
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		12	

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