

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51635
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	36 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7681,9572
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben im Bereich des Kartenblatts mit Anschluß ans Sandbrack.
 Die Uferflanken des regelprofilierten Hauptgrabens werden häufig und bis in die Wasserlinie hinein gemäht. Die Uferhöhe liegt bei um 1m, hinter der Bebauung am Sandbrack auch deutlich weniger. Wegen der jüngst vorgenommenen Mahd ist die Artenliste recht dürftig.
 Unterwasservegetation ist bereichsweise in Form von Wasserpest reichlich vorhanden, auf dem Wasser flottieren in geringerer Menge neben häufigen Wasserlinsen auch Froschbiß und Krebschere, beide bundesweit bedroht.
 Im Westen stellenweise Verschattung durch Gehölze.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e Durchdeich			
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Bebauung, Sportplatz			
Rechtswert (X)	575521	Hochwert (Y)	5922796	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 4%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 24%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 24%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51635	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7681,9572	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51635	78580	7422	36	17.08.2012	K	7424	72
51635	51700	7422	314	14.08.1997	<	7624	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10425	0	7422_36_220905_1.JPG	NNE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51635	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7681,9572	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen Kleinsäuger Fische
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Schonung der Uferstauden bei der Mahd. Nährstoffeintrag durch weniger Düngung im Einzugsgebiet reduzieren.

Foto

Fotodatei	7422_36_220905_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NNE	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51635
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	36 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7681,9572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	2.30 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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 agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	I		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51635
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	36 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7681,9572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-											b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													16						

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