

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51689
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	723,6981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Brackverbindender Teil des Hauptgrabensystems - offener Teil (an den Enden des hier abgegrenzten Biotops ist der weitere Verlauf verrohrt).

Auffällig an diesem Wetternstück ist zweierlei: die zahlreichen mittelgroßen Fische und die dichte Wasservegetation. Letztere besteht aus Teichrosen (ca 30% der Oberfläche) und einer dichten Flur des Krausen Laichkrauts mit dunklen Algenwatten durchsetzt und eingestreut auch dem Alpen-Laichkraut.

Das Ufer hat eine steile Kante und wird gemäht. Bongossi-Verbauung. Einige Libellen fliegen.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in Gartenbauversuchsanstalt n Fünfhausener Ortszentrum		
Nachbarnutzung/en	Gartenbauversuchsanstalt		
Rechtswert (X)	574984	Hochwert (Y)	5922621
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

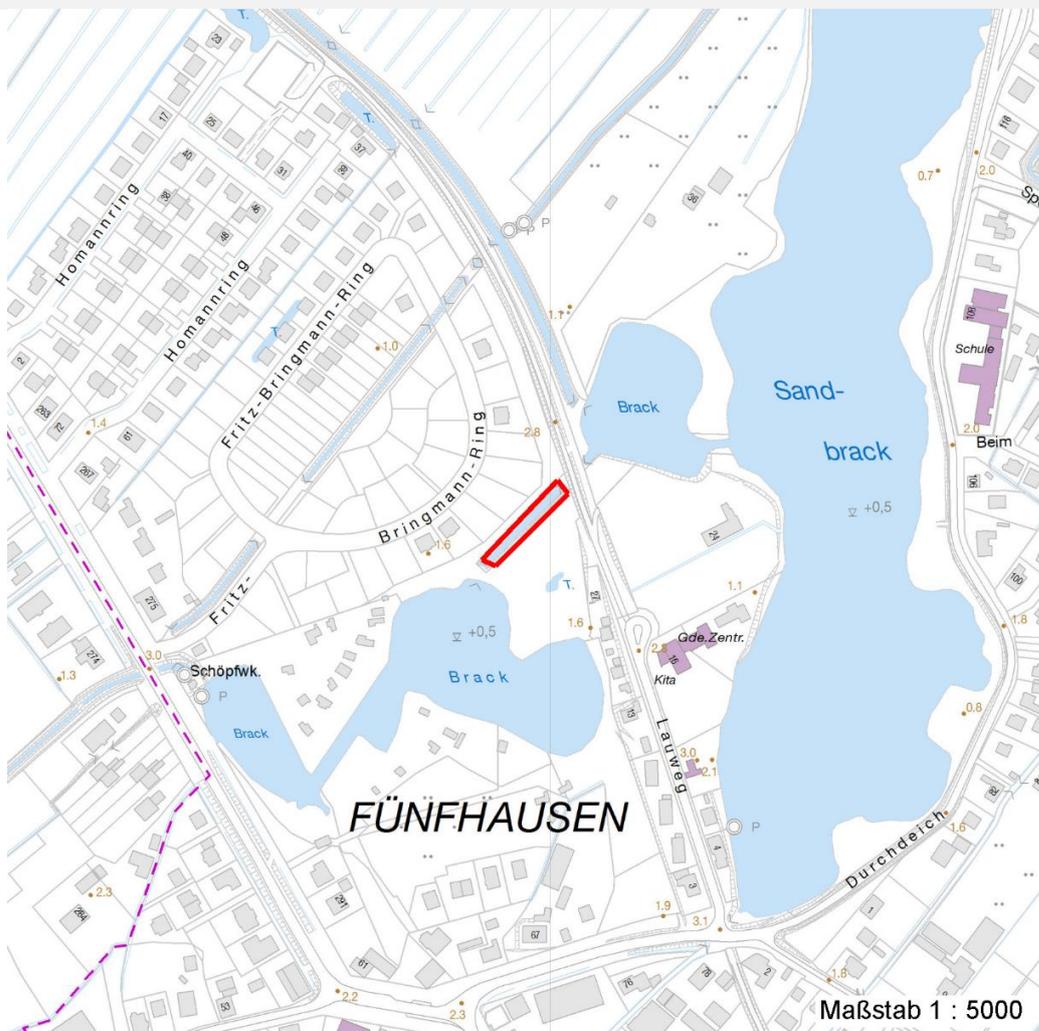
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51689
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	723,6981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51689	78591	7422	46	15.08.2012	K	7424	93
51689	51511	7422	74	23.09.1997	<	7424	10024
51689	51517	7422	85	23.09.1997	<	7424	10035

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13591	0	7422_46_250505_1.JPG	SW

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51689	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.05.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	723,6981	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Mahd der Ufer
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wanzen, Zikaden Heuschrecken Kleinsäuger Amphibien Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Uferstauden schonen; Ufer natürlicher, also flacher, gestalten.

Foto

Fotodatei 7422_46_250505_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung SW

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51689
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	46 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.05.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	723,6981
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	4.40 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten bq - störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51689	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	93
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.05.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	723,6981	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b					
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	z		-												3		3	3
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	h		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	3	1				
Anzahl Arten													20						

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