

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51631
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Komplexer Biotop, der von Schilfröhricht geprägt ist.
 Entlang einer geschwungen verlaufenden Wetteren ist ein Schilfröhricht-Uferstreifen vorhanden, der an 2 Stellen etwa die Breite eines Beetes einnimmt. Der Wasserlauf ist im Süden des Biotops zu einem kleinen Teich erweitert, der eine noch kleinere Insel beinhaltet.
 Möglicherweise entspricht der Biotop einem alten Elbarm / einem Priel, der seit der Eindeichung nie in intensivere Nutzung genommen wurde.
 Im Gewässer ist an Stellen, die nicht vom Schilf verschattet sind, eine große Menge eines schmalblättrigen Laichkrauts vorhanden, desweiteren ist die gefährdete Dreifurchige Wasserlinse vertreten. Stellenweise kommt der bundesweit bedrohte Froschbiß vor. Die in der Vorkartierung festgestellte Wasserfeder war nicht zu sehen, könnte aber im Prinzip noch vorkommen, allerdings zeigen Algenwatten den Nährstoffreichtum an.
 Vom Acker strahlt in lichtere Uferbereiche der gefährdete Acker-Fuchsschwanz ein. Dort sind Uferstauden verhältnismäßig selten; vermutlich ist der Graben vor einiger Zeit geräumt worden. Das Wasser hat leichte Trübung.
 Viele Libellen; ein größeres Lebewesen (Fisch?) macht platschende Geräusche.
 Der Biotop steht größtenteils unter gesetzlichem Schutz (der Röhrichtbestand und der kleine Teich), lediglich die Wetteren und seine röhrichtfreien Uferbereiche sind nicht geschützt.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	FLH	Wetteren, Hauptgraben (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	3			0 %
2	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
3	vu	reiche Unterwasservegetation (vu)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51631
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	574593	Hochwert (Y)	5923571
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51631	78588	7422	41	21.08.2012	K	7424	87
51631	51657	7422	13	23.09.1997	/	7424	18
51631	51586	7422	23	24.09.1997	/	7424	46

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51631
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51631	51509	7422	25	24.09.1997	<	7424	50
51631	51496	7422	57	23.09.1997	<	7424	10006

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

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4616	0	7422_41_290605_1.JPG	
4617	0	7422_41_290605_2.JPG	NW

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Libellen Fische Großsäuger Insekten, allgemein Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel Mollusken Kleinsäuger
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Keine Düngung im Einzugsbereich Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51631
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7422_41_290605_1.JPG
Bildbeschreibung der kl. Teich mit Insel

Fotodatei 7422_41_290605_2.JPG
Bildbeschreibung Die geschwungenen Wettern in einem lichterem Bereich. Meist ist, wie im HG das Röhricht flächendeckend

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Schilf-Röhricht (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	Biototyp	NRS
- Zusatz	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51631
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			41 87
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				8352,8674
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz)	7	X		-												3			
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-													V		V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-													V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	1	
														Anzahl Arten		23			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51631
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SE
- Zusatz	reiche Unterwasservegetation (vu)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein