

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78588
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8352,8652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Biotopkomplex aus einem verzweigten, entlang eines Wettern ausgebildeten Schilfröhrichts und einem im Röhricht liegenden Kleingewässers, das Teil des Wettern ist und dessen Entstehung auf eine erweiterte Wasserführung des Wettern zurückzuführen ist.

Das Röhricht ist dicht, hochwüchsig und artenarm, es dominiert Schilf. Der Wettern ist durchgehend wasserführend und dicht mit Wasserlinsen bedeckt, vereinzelt kommt der Froschbiss vor. Der erweiterte Abschnitt des Wettern (Kleingewässer) liegt wie eine Lichtung im hohen Röhricht. Ein Zugang ist von Norden über einen kleinen Steg möglich. Die Artenzusammensetzung des Kleingewässers ist wenig vielfältig. Der Uferbereich wird von Schilf dominiert, im Wasser ist zudem eine "Schilf-Insel". Die gesamte Wasseroberfläche ist durch Wasserlinsen bedeckt, darunter auch die gefährdete Dreifurchige Wasserlinse. Der gesamte Biotop wirkt stark eutrophiert. Mittelfristig ist von einer Verlandung des Gewässers und einer vollständigen Schilfbedeckung auszugehen.

Röhricht und Kleingewässer sind gesetzlich 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	80 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
1	2			10 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		
1	3			10 %
2	SES	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

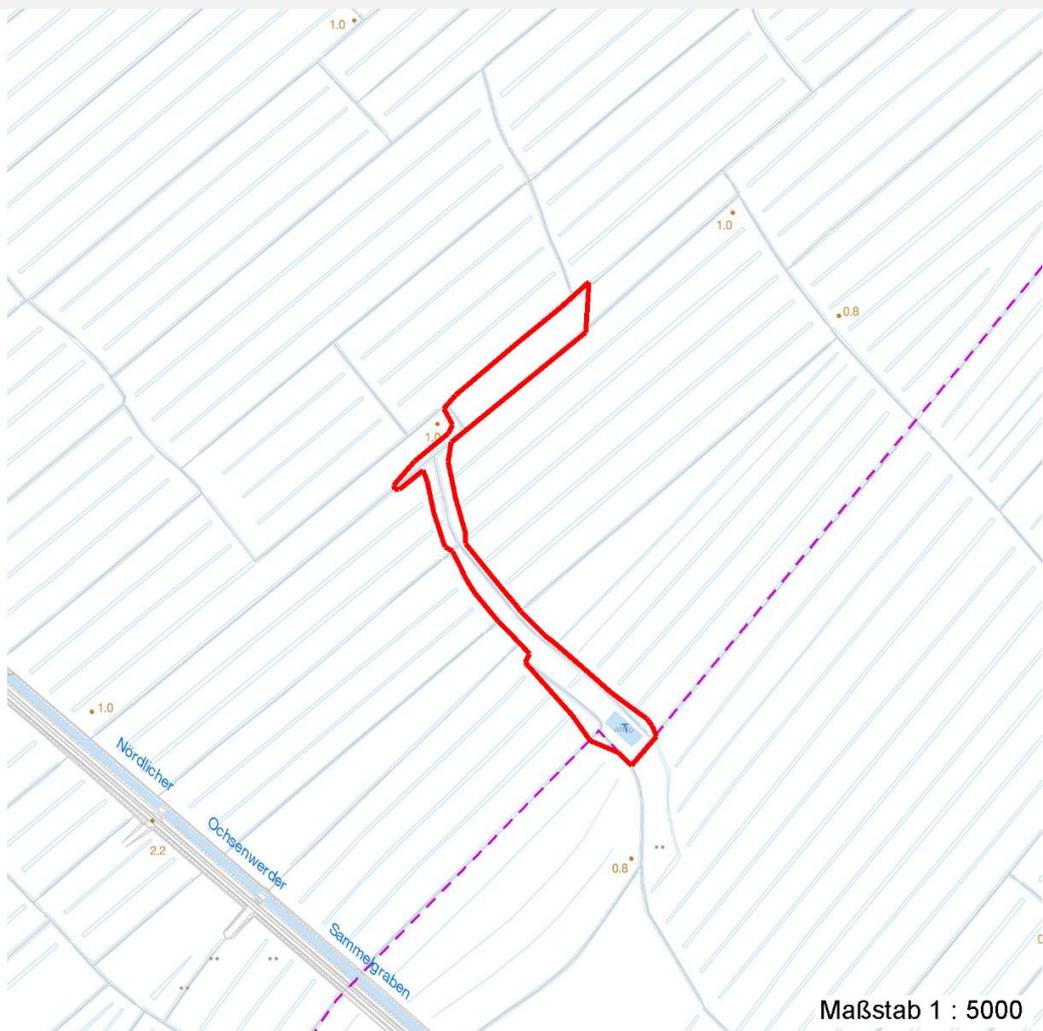
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78588
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78588	51631	7422	41	29.06.2005	K	7424	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32181	0	7422_41_210812_1.JPG	
32182	0	7422_41_210812_2.JPG	
32183	0	7422_41_210812_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78588
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Gewässerbelastung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Spinnen Kleinsäuger Libellen Amphibien Vögel Mollusken
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhaltung des Gewässer - 2.23 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei 7422_41_210812_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_41_210812_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78588
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7422_41_210812_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78588	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8352,8652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Vegetation	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	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-												V	V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78588
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8652
		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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														21			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	SES
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78588
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	41 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8352,8652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal**Wert****Standort, Relief**

Zusätze - Btyp

* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten