

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78574
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 45
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	08.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	212389,1633
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Extensiv bewirtschaftetes, mäßig artenreiches Feuchtgrünland mit Übergang zu den seggen, binsen- und hochstaudenreichen Nasswiesen. Die Fläche ist von Gruppen durchzogen, diese sind größtenteils verlandet, einige führen Wasser (diese wurden separat kartiert). Hauptbestandbildner sind Wolliges Honiggras und Rotes Straußgras, von den Gruppen ausgehend haben sich großflächig Schlank-Segge und Flatterbinse in die Fläche ausgebreitet. Stellenweise kommen dichte Bestände des Sumpfschachtelhalmes vor. Nach Aussage einer Anwohnerin ist die Fläche an den NABU verpachtet, eine Mahd findet augenscheinlich nur einmal jährlich statt. Die Entwicklung der Fläche hin zu einem artenreichen Feuchtgrünland ist seit der Vorkartierung weiter fortgeschritten, dies zeigt u.a. das Vorkommen von Kuckucks-Lichtnelke und Sumpf-Sternmiere.

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	60 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	2			40 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördl. Nördlicher Ochsenwerder. Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Bebauung, Hauptgraben		
Rechtswert (X)	574928	Hochwert (Y)	5923525
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

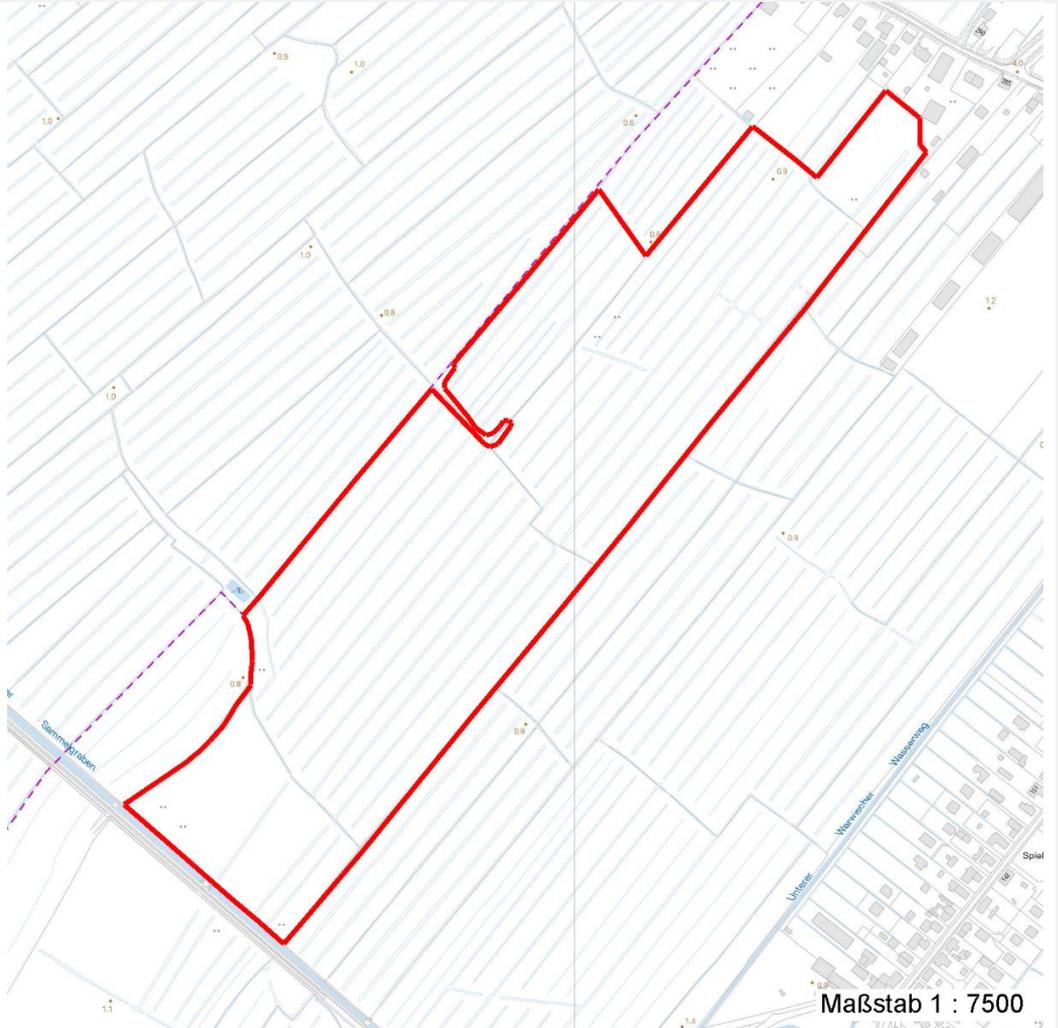
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78574	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212389,1633	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78574	51495	7422	22	24.09.1997	K	7424	45
78574	51494	7422	22	23.09.2005	K	7424	45
78574	51686	7422	42	29.06.2005	>	7424	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32024	0	7422_22_080812_1.JPG	
32025	0	7422_22_080812_2.JPG	
32026	0	7422_22_080812_3.JPG	
32027	0	7422_22_080812_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78574
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212389,1633
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege (Teilweise Mahd der Gräben. Partielle Schädigung der Grasnarbe durch Pferde.)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Größe. Versch. Wiesenvögel. Entwicklungspotenzial Charakteristisches Relief
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Wiesenvögel Kleinsäuger Zug- und Rastvögel Libellen Amphibien Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Tagfalter 4.22 - Erhaltung der Gräben Gräben sukzessive manuell ausheben. Ufer nicht mähen. Pferdebeweidung zurücknehmen. 1.16 - Standort vernässen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78574
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7422 7424
Bearbeitung	BÜR	DK5 - Name	Fünfhausen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	22 45
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.08.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	212389,1633
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7422_22_080812_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_22_080812_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7422_22_080812_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_22_080812_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78574	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212389,1633	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	31 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78574	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	212389,1633
				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	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-	-												3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-											V	3	3
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1		
Anzahl Arten										36								

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	78574
				DK5 DK5-GK	7422 7424
				DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	22 45
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung	08.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	212389,1633
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	