

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51494
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234710,542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Großer Grünlandbiotop, größtenteils gemäht. Im Norden an Ost- und Westflanke auch mit Pferdebeweidung. Hier teilweise auch alte Erlen an den Gräben, diese wiederum teilweise absterbend. Im S tlw. seltener gemäht oder frisch brach.

Einige Beete mit vormaliger Ackernutzung, hier verstärkt Ackerwildkräuter und der gefährdete Acker-Fuchsschwanz. Gräben: ein kleiner Teil ist nicht mehr vorhanden, sonst unterschiedlich, schmal und breit, verlandend oder wasserführend, klar und mit Unterwasservegetation oder trüb und faulig riechend. Teilweise auch bultig, was für ehemalige Beweidung spricht.

Die unregelmäßige Struktur der Gräben (Breite und Abstand unregelmäßig, tlw ungerader Verlauf) sind möglicherweise Indiz für hohes Alter.

Bei Vernässung könnte sich vermehrt wertvolleres Naßgrünland entwickeln, entsprechende Arten sind teilweise schon vorhanden.

5 gefährdete Pflanzenarten.
Libellen und verschiedene Vögel.

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	85 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			15 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Nördl Ochsenw. Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Bebauung, Hauptgraben		
Rechtswert (X)	574954	Hochwert (Y)	5923556
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)

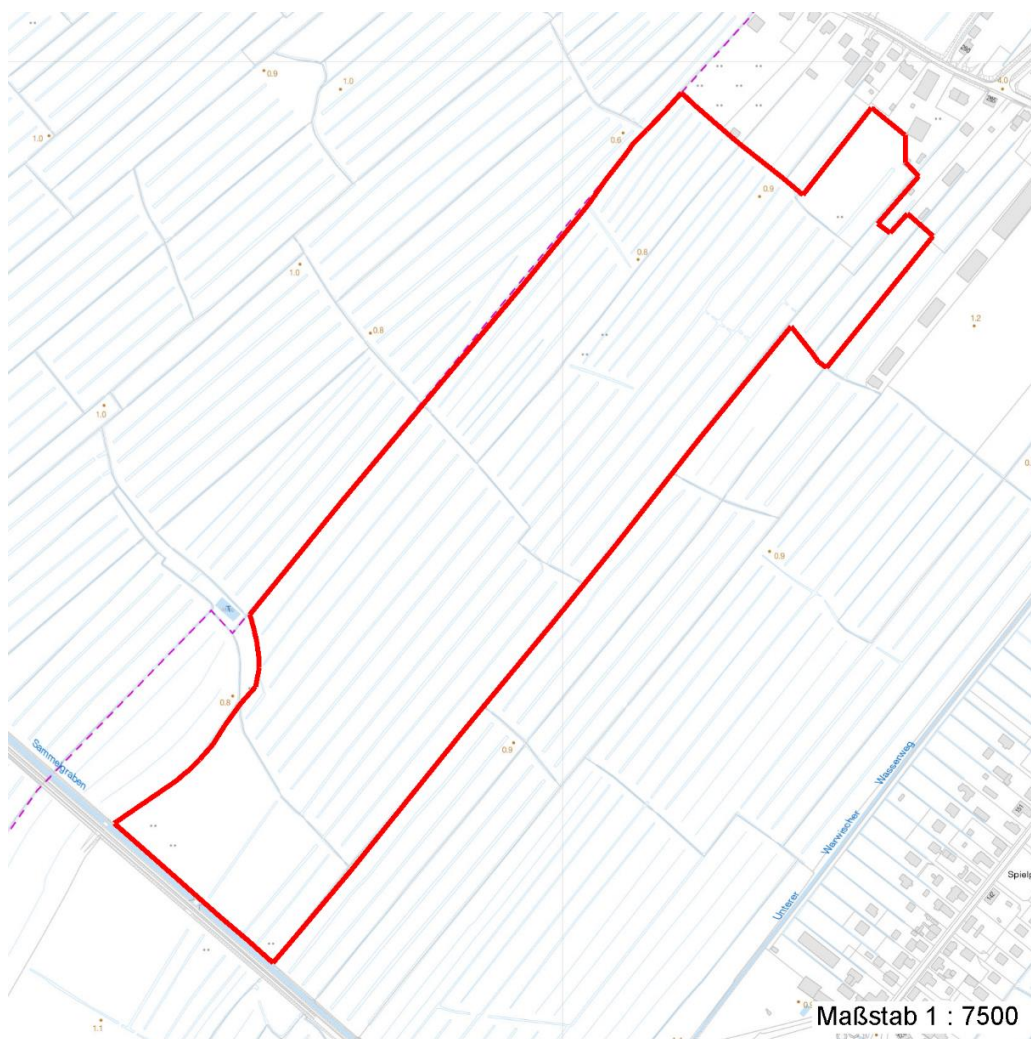
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51494
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234710,542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51494	51495	7422	22	24.09.1997	K	7424	45
51494	78574	7422	22	08.08.2012	K	7424	45
51494	78608	7422	52	21.08.2012	N	7424	121
51494	78746	7422	207	08.08.2012	N	7424	10209
51494	78747	7422	208	08.08.2012	N	7424	10210
51494	78610	7422	280	08.08.2012	N	7424	123
51494	78611	7422	281	21.08.2012	N	7424	124
51494	51571	7422	21	23.09.1997	>	7424	44

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51494
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhäusen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234710,542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51494	51495	7422	22	24.09.1997	/	7424	45
51494	51733	7422	240	23.09.1997	>	7424	42
51494	73538	9999	2955	15.05.1981	<	7424	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12020	0	7422_22_230905_1.JPG	SE
12021	0	7422_22_230905_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nivellierung der Geländeform Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Teilweise Mahd der Gräben. Partielle Schädigung der Grasnarbe durch Pferde. Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Größe. Versch. Wiesenvögel. Entwicklungspotenzial Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaubestand Kleingewässer Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Wiesenvögel Zug- und Rastvögel Wirbellose, sonstige Heuschrecken Großsäuger Kleinsäuger Libellen Tagfalter
Maßnahmen	Gräben sukzessive manuell ausheben. Ufer nicht mähen. Pferdebeweidung zurücknehmen. Erhaltung der Gräben - 4.22 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51494
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234710,542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Standort vernässen - 1.16
	keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei	7422_22_230905_1.JPG	Fotodatei	7422_22_230905_2.JPG
Bildbeschreibung	Im Süden: Noch nicht gemäht	Bildbeschreibung	Impression eines teilgemähten Grabens
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		- gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51494	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	234710,542
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz)	7	l		-													3	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51494
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234710,542
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														29			

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

Tierartenliste

	B	Art	Sch	Rote Liste				FFH			
				HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1											
2		Anzahl								Anzahltyp	
3		Anzahl geschätzt								Geschlecht	
4		Methode								Verhalten	
5		Nachweis									

Vögel	1	2	3	4
Haematopus ostralegus (Austernfischer)	b			
	1			

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51494
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234710,542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		B1																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-																	
Bidens spec. (Zweizahn)	7	X		-																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	I		-													3				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-															V		
Carex spec. (Segge)	7	X		-																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	I		-																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V		V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-												V					
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-												3		V			
Phragmites australis (Schilf)	7	I		-																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				4	1	4	1
														Anzahl Arten				26			

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.	51494
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234710,542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	Biotoptyp	GN
- Zusatz		- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein