

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51677
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2970,1543
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand, der ehemals sicher gepflanzt wurde (Geschichte? - es sind auch Zierhölzer vorhanden). Mittlerweile ist Naturnähe erreicht: Naturverjüngung mit verschiedenen Holz-Arten findet statt. Gegenüber der Vorkartierung ist ein kommunizierender, hauptsächlich mit Erlen bestandener Graben hinzugekommen und anschließende Teile eines Brachgrünlandbeets, das verbuscht ist bzw. Verbuschungstendenz hat. So wird die Natürlichkeit und Prozeßhaftigkeit des Gesamtbiotops verstärkt.

Es besteht darüberhinaus Kontakt mit dem Gehölzbestand des Marschbahndamms, von wo aus Zugang besteht. Der alte Teil des Biotops wird allerdings massiv gestört: Er ist von einem zerfallenen Zaun umgeben, in ihm wird unter Beschädigung der Bäume herumgefuhrt, und es sind Müllablagerungen vorhanden. Stellenweise sind massenhaft Spitzhorn-Jungpflanzen aufgelaufen, was auch ein Störungsindiz ist.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben			
Nachbarnutzung/en	Marschbahndamm, Acker, Grünland, Brache			
Rechtswert (X)	574691	Hochwert (Y)	5923034	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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				

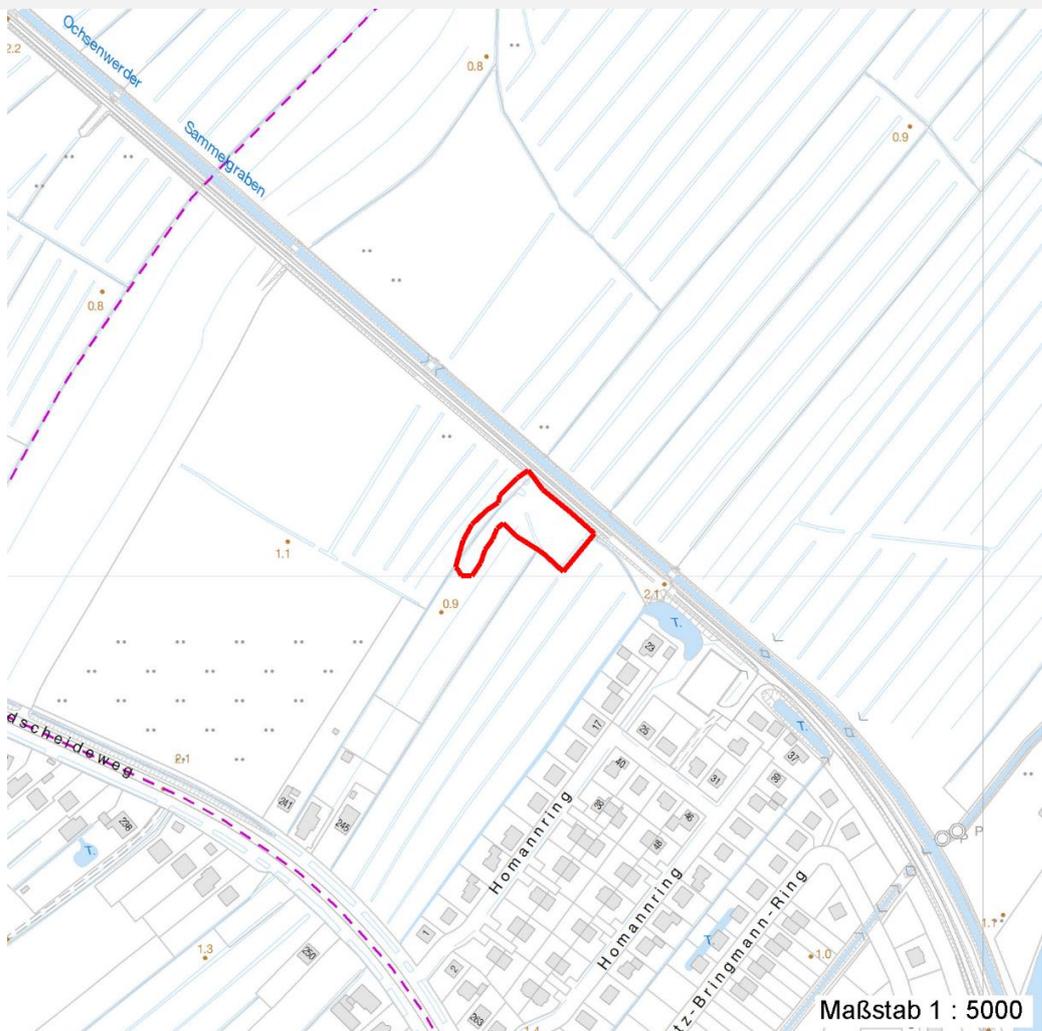
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51677	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2970,1543	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51677	51678	7422	15	23.09.1997	K	7424	23
51677	78570	7422	15	07.08.2012	N	7424	23
51677	78570	7422	15	07.08.2012	K	7424	23
51677	51648	7422	88	23.09.1997	/	7424	10038
51677	73545	9999	2984	15.05.1981	/	7424	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12854	0	7422_15_310805_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51677
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2970,1543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eingriffe mit schwerem Gerät (vielleicht zur vorübergehenden Lagerung größerer Objekte), Beschädigung der Bäume, Abfallablagerungen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Hoher Anteil von Störungszeigern Entwicklungspotenzial Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Kleinsäuger Vögel Spinnen
Maßnahmen	Holzbewohnende Insekten Auch hier gelten eigentlich die gesetzlichen Bestimmungen zur Abfallentsorgung.. Alle Nutzungen, insbesondere, die obiges Schadbild erzeugen, konsequent unterbinden. Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51677
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2970,1543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

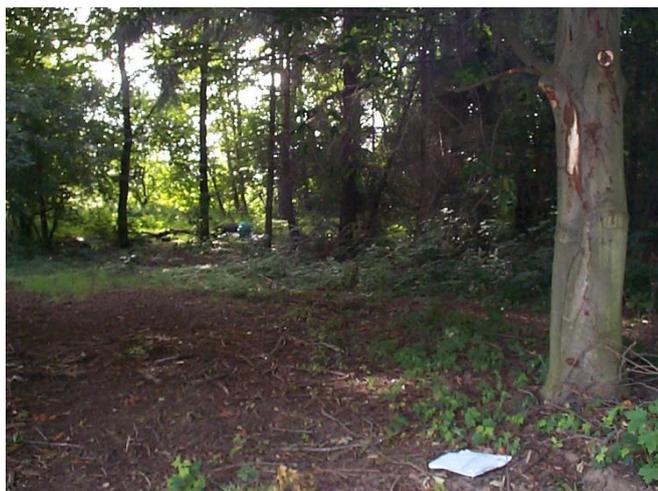
Foto

Fotodatei 7422_15_310805_1.JPG
Bildbeschreibung Offenbar mit schwerem Gerät wurde diese Kastanie verletzt.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51677
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2970,1543
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		K1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	l		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	l		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	33

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.	51677	
				DK5 DK5-GK	7422	7424
				DK5 - Name	Fünfhausen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	15	23
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	31.08.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2970,1543	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		