

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	s Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Marschbahndamm, Acker, Grünland, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	574691	<b>Hochwert (Y)</b>	5923034
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

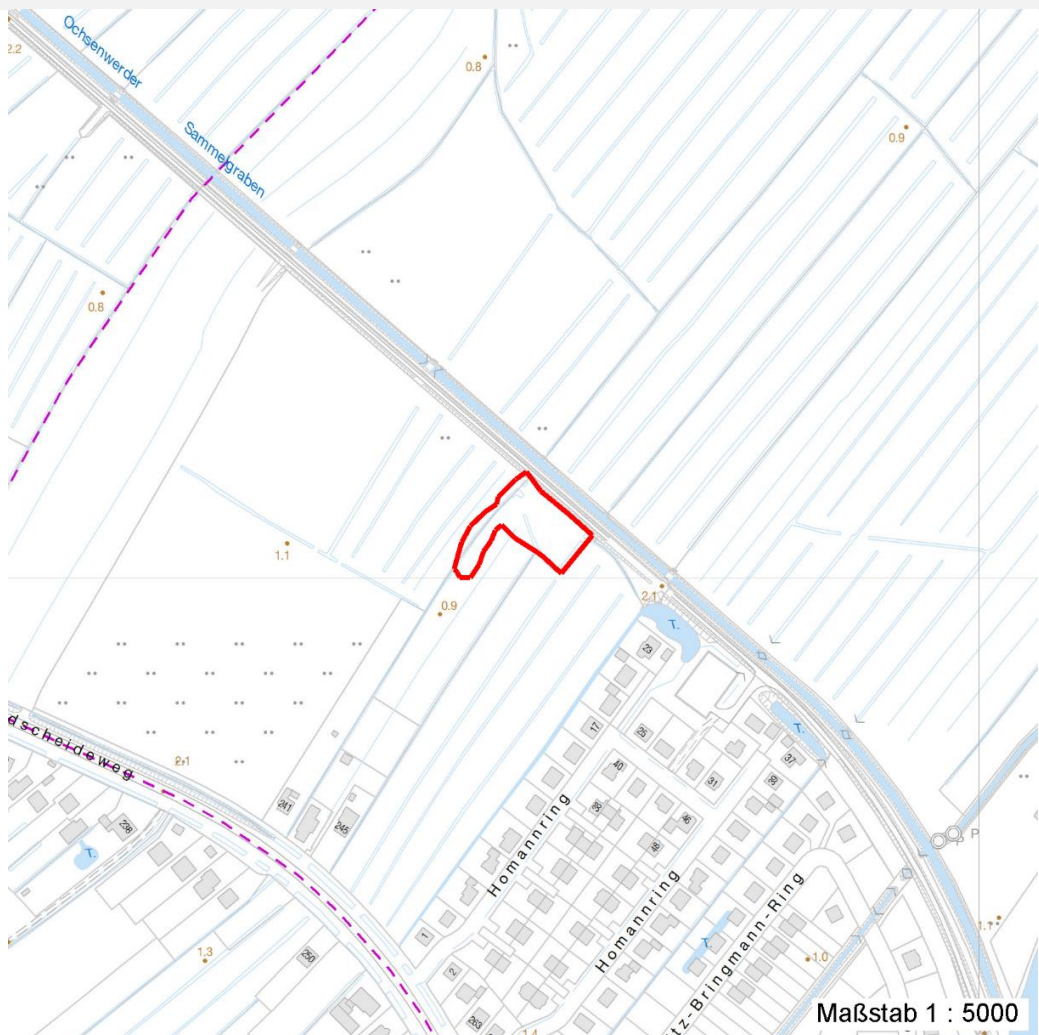
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51677	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b>	7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2970,1543	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51677
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2970,1543
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
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 Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51677
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2970,1543
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7422\_15\_310805\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Offenbar mit schwerem Gerät wurde diese Kastanie verletzt.

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

## Aufnahmerichtung

## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51677
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2970,1543
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	<b>33</b>

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	51677	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b>	7424
				<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	23
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	31.08.2005	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2970,1543	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		